



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

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

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:
Ing. Pierfrancesco Paglini

Il Responsabile Ambientale:
Ing. Claudio Lamberti

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

BOLOGNETTA S.c.p.a.

Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA

Computo metrico estimativo

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	CO	CM01	5	2

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
6 1	PV_CO_CM01_52_4137	1=1	4 1 3 7	-		
5						
4						
3						
2	REVISIONE A SEGUITO ULTERIORI OSSERVAZIONI ANAS		Maggio 2016	S. Fortino	S. Fortino	D. Tironi
1	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS		Febbraio 2016	S. Fortino	S. Fortino	D. Tironi
0	EMISSIONE PERIZIA DI VARIANTE		Novembre 2015	S. Fortino	S. Fortino	D. Tironi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

A.T.I. Progettisti :

Capogruppo:

Mandante:

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze
tel 055/2001660 fax 055/2344856
e-mail polifi@politecnica.it

ACS ingegneri

Via Catani, 28/c - 59100 Prato
tel 0574.527864 fax 0574.568066
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Marcello Mancone



Il Geologo
dott. Pietro Accolti Gil



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

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



Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
1 / 1648 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				6244,910	6'244,91		
	SOMMANO mq					6'244,91	0,150	936,74
2 / 1649 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				947,620	947,62		
	SOMMANO mq					947,62	7,230	6'851,29
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
3 / 1650 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA Sbancamento Muro				529,030 4146,340	529,03 4'146,34		
	SOMMANO mc					4'675,37	3,610	16'878,09
4 / 1651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00		4675,370	126'234,99		
	SOMMANO mcxkm					126'234,99	0,200	25'247,00
5 / 1652 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA Vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro				529,030	529,03		
	A R I P O R T A R E					529,03		49'913,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					529,03		49'913,12
	SOMMANO mc					529,03	8,720	4'613,14
6 / 1653 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a				529,030	529,03		
	SOMMANO mc					529,03	1,400	740,64
7 / 1654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		529,030	793,55		
	SOMMANO mcxkm					793,55	0,200	158,71
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
8 / 158 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				9545,520	9'545,52		
	SOMMANO mq					9'545,52	0,150	1'431,83
9 / 159 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				601,390	601,39		
	SOMMANO mq					601,39	7,230	4'348,05
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
10 / 221 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				411,600	411,60		
	SOMMANO mc					411,60	3,610	1'485,88
	A R I P O R T A R E							62'691,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'691,37
11 / 222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00		411,600	11'113,20		
	SOMMANO mcxkm					11'113,20	0,200	2'222,64
12 / 223 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				411,600	411,60		
	SOMMANO mc					411,60	8,720	3'589,15
13 / 224 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				411,600	411,60		
	SOMMANO mc					411,60	1,400	576,24
14 / 225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		411,600	617,40		
	SOMMANO mcxkm					617,40	0,200	123,48
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
15 / 160 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				14365,870	14'365,87		
	SOMMANO mq					14'365,87	0,150	2'154,88
16 / 161	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							71'357,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'357,76
NP.CMC.A.2 .01.e	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1477,870	1'477,87	7,230	10'685,00
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
17 / 226 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1027,000	1'027,00	3,610	3'707,47
18 / 227 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	27,00			1027,000	27'729,00	0,200	5'545,80
19 / 228 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1027,000	1'027,00	8,720	8'955,44
20 / 229 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1027,000	1'027,00	1,400	1'437,80
21 / 230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,50			1027,000	1'540,50		
	A R I P O R T A R E					1'540,50		101'689,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'540,50		101'689,27
	SOMMANO mcxkm					1'540,50	0,200	308,10
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
22 / 4807 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				15820,860	15'820,86		
	SOMMANO mq					15'820,86	0,150	2'373,13
23 / 4808 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1964,840	1'964,84		
	SOMMANO mq					1'964,84	7,230	14'205,79
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
24 / 4809 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA SBANCAMENTO MURO				11948,070 171,420	11'948,07 171,42		
	SOMMANO mc					12'119,49	3,610	43'751,36
25 / 4810 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA SBANCAMENTO MURO		5,00 35,00		11948,070 171,420	59'740,35 5'999,70		
	SOMMANO mcxkm					65'740,05	0,200	13'148,01
26 / 4811 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA RIEMPIMENTO				11948,070 168,820	11'948,07 168,82		
	A R I P O R T A R E					12'116,89		175'475,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'116,89		175'475,66
	SOMMANO mc					12'116,89	8,720	105'659,28
27 / 4812 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA RIEMPIMENTO				11948,070 168,820	11'948,07 168,82		
	SOMMANO mc					12'116,89	1,400	16'963,65
28 / 4813 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA RIEMPIMENTO		10,00 10,00		11948,070 168,820	119'480,70 1'688,20		
	SOMMANO mcxkm					121'168,90	0,200	24'233,78
29 / 4814 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m BONIFICA dal km 3+813,43 al km 3+959,42 *(larg.=2*26,3+2*1,00)		146,00	54,600		7'971,60		
	SOMMANO mq					7'971,60	3,940	31'408,10
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
30 / 162 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				16453,910	16'453,91		
	SOMMANO mq					16'453,91	0,150	2'468,09
31 / 163 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				3242,160	3'242,16		
	SOMMANO mq					3'242,16	7,230	23'440,82
	A R I P O R T A R E							379'649,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'649,38
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
32 / 231 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2530,990	2'530,99		
	SOMMANO mc					2'530,99	3,610	9'136,87
33 / 232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00		2530,990	68'336,73		
	SOMMANO mcxkm					68'336,73	0,200	13'667,35
34 / 233 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2530,990 91,760	2'530,99 91,76		
	SOMMANO mc					2'622,75	8,720	22'870,38
35 / 234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2530,990	3'796,49		
	SOMMANO mcxkm					3'796,49	0,200	759,30
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
36 / 164 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				19084,140	19'084,14		
	A R I P O R T A R E					19'084,14		426'083,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'084,14		426'083,28
	SOMMANO mq					19'084,14	0,150	2'862,62
37 / 165 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1639,300	1'639,30		
	SOMMANO mq					1'639,30	7,230	11'852,14
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
38 / 235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				1476,520	1'476,52		
	SOMMANO mc					1'476,52	3,610	5'330,24
39 / 236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00		1476,520	39'866,04		
	SOMMANO mcxkm					39'866,04	0,200	7'973,21
40 / 237 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1476,520	1'476,52		
	SOMMANO mc					1'476,52	8,720	12'875,25
41 / 238 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1476,520	1'476,52		
	SOMMANO mc					1'476,52	1,400	2'067,13
	A R I P O R T A R E							469'043,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'043,87
42 / 239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1476,520	2'214,78		
	SOMMANO mcxkm					2'214,78	0,200	442,96
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
43 / 166 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				8817,610	8'817,61		
	SOMMANO mq					8'817,61	0,150	1'322,64
44 / 167 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				3334,750	3'334,75		
	SOMMANO mq					3'334,75	7,230	24'110,24
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
45 / 240 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc					1'315,95	3,610	4'750,58
46 / 241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00		1315,950	35'530,65		
	SOMMANO mcxkm					35'530,65	0,200	7'106,13
	A R I P O R T A R E							506'776,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							506'776,42	
47 / 242 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01</p>					1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc						1'315,95	8,720	11'475,08
48 / 243 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>BONIFICA vedi quantità voce A.1.01</p>					1315,950	1'315,95		
	SOMMANO mc						1'315,95	1,400	1'842,33
49 / 244 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a</p>		1,50			1315,950	1'973,93		
	SOMMANO mcxkm						1'973,93	0,200	394,79
	<p>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</p>								
50 / 168 A.2.02.a	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA</p> <p>Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco.</p> <p>SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3</p> <p>Vedi CMM Compattazione scavi</p>					8265,250	8'265,25		
	SOMMANO mq						8'265,25	0,150	1'239,79
51 / 169 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Vedi CMM Gradonatura</p>					66,430	66,43		
	SOMMANO mq						66,43	7,230	480,29
	A R I P O R T A R E								522'208,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'208,70
52 / 1661 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3					264,940 85,900 326,900	264,94 85,90 -326,90	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						350,84 -326,90	
	SOMMANO mq						23,94	0,150 3,59
53 / 1662 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura Tratto da Pk 10570 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3					12,500 28,600 40,800	12,50 28,60 -40,80	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						41,10 -40,80	
	SOMMANO mq						0,30	7,230 2,17
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
54 / 245 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA					220,820	220,82	
	SOMMANO mc						220,82	3,610 797,16
55 / 246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		27,00			220,820	5'962,14	
	SOMMANO mcxkm						5'962,14	0,200 1'192,43
56 / 247 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							524'204,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							524'204,05
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				220,820	220,82		
	SOMMANO mc					220,82	8,720	1'925,55
57 / 248 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				220,820	220,82		
	SOMMANO mc					220,82	1,400	309,15
58 / 249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		220,820	331,23		
	SOMMANO mcxkm					331,23	0,200	66,25
59 / 1656 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica Tratto da Pk 10+551 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				53,840	53,84		
					90,780	90,78		
					94,010	-94,01		
	Sommano positivi mc					144,62		
	Sommano negativi mc					-94,01		
	SOMMANO mc					50,61	3,610	182,70
60 / 1657 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 Tratto da Pk 10+551 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				53,840	53,84		
					90,780	90,78		
					94,010	-94,01		
	Sommano positivi mc					144,62		
	Sommano negativi mc					-94,01		
	SOMMANO mc					50,61	8,720	441,32
61 / 1658	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							527'129,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'129,02
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto da Pk 10+551 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6276 [mc 50.61]					50,61		
	SOMMANO mc					50,61	1,400	70,85
62 / 1659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Tratto da Pk 10+551 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6275 [mc 50.61] *(par.ug.=27,00*50,61)	1366,47				1'366,47		
	SOMMANO mcxkm					1'366,47	0,200	273,29
63 / 1660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Tratto da Pk 10+551 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6276 [mc 50.61] *(par.ug.=1,50*50,61)	75,92				75,92		
	SOMMANO mcxkm					75,92	0,200	15,18
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
64 / 1663 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM Sterro Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				27,470 85,800 108,570	27,47 85,80 108,57		
	SOMMANO mc					221,84	3,610	800,84
65 / 1664 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6282 [mc 221.84] *(par.ug.=27,00*221,84)	5989,68				5'989,68		
	SOMMANO mcxkm					5'989,68	0,200	1'197,94
66 / 1669 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	A R I P O R T A R E							529'487,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'487,12
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Vedi CMM Rilevato Tratto da Pk 10+560 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				8,90 3,42 11,540	8,90 3,42 -11,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,32 -11,54		
	SOMMANO mc					0,78	8,720	6,80
67 / 1670 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto da Pk 10+560 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6295 [mc 0.78]					0,78		
	SOMMANO mc					0,78	1,400	1,09
68 / 1671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Tratto da Pk 10+560 a Pk 10+580 Vedi voce n° 6295 [mc 0.78] *(par.ug.=1,50*0,78)	1,17				1,17		
	SOMMANO mcxkm					1,17	0,200	0,23
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
69 / 1665 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				339,440 332,230 332,220	339,44 332,23 -332,22		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					671,67 -332,22		
	SOMMANO mq					339,45	0,300	101,84
70 / 1666 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				12,000 12,000 12,000	339,440 332,230 322,220	4'073,28 3'986,76 3'866,64	
	A R I P O R T A R E					11'926,68		529'597,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'926,68		529'597,08
	SOMMANO cm*m2					11'926,68	0,100	1'192,67
71 / 1667 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi CMM Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3					184,630 42,790 99,780	184,63 42,79 -99,78	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					227,42 -99,78		
	SOMMANO mc					127,64	4,640	592,25
72 / 1668 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580 Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Vedi voce n° 6293 [mc 127.64] *(par.ug.=27,00*127,64)	3446,28				3'446,28		
	SOMMANO mcxkm					3'446,28	0,200	689,26
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
73 / 5624 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Q.tà eseguita e contabilizzata SAL 11 SAL 12 SAL 13 SAL 13		1670,50 3110,33 1466,06 661,95			1'670,50 3'110,33 1'466,06 661,95		
	Parziale mq					6'908,84		
	Q.tà a finire		1300,10			1'300,10		
	Parziale mq					1'300,10		
	SOMMANO mq					8'208,94	7,230	59'350,64
74 / 5626 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 1 Scotico (tra spalle Viadotti Scorciavacche 1- e 2) Scotico (tra spalla 2 Scorciavacche 1 e fine tratto dir. PA)		589,41 546,10			589,41 546,10		
	SOMMANO mq					1'135,51	2,300	2'611,67
	A R I P O R T A R E							594'033,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'033,57
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
75 / 5625 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato	27,00	11517,59			310'974,93		
	SOMMANO mcxkm					310'974,93	0,200	62'194,99
76 / 5627 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata							
	SAL 11		986,33			986,33		
	SAL 12		2920,12			2'920,12		
	SAL 12		4611,87			4'611,87		
	SAL 13		1313,81			1'313,81		
	SAL 13		1056,56			1'056,56		
	Parziale mc					10'888,69		
	Q.tà a finire (scavo di bonifica)		628,90			628,90		
	Parziale mc					628,90		
	SOMMANO mc					11'517,59	3,610	41'578,50
77 / 5628 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Q.tà eseguita e contabilizzata							
	SAL 11		985,95			985,95		
	SAL 12		4571,73			4'571,73		
	SAL 13		1089,28			1'089,28		
	SAL 13		1054,41			1'054,41		
	Parziale mc					7'701,37		
	Q.tà a finire (riempimento scavo di bonifica)		628,90			628,90		
	Parziale mc					628,90		
	SOMMANO mc					8'330,27	8,720	72'639,95
78 / 5629 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Q.tà eseguita e contabilizzata							
	SAL 11		985,95			985,95		
	SAL 12		4571,73			4'571,73		
	SAL 13		1089,28			1'089,28		
	SAL 13		1054,41			1'054,41		
	Parziale mc					7'701,37		
	A R I P O R T A R E					7'701,37		770'447,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'701,37		770'447,01
	Q.tà a finire (bonifica)		628,90			628,90		
	Parziale mc					628,90		
	SOMMANO mc					8'330,27	1,400	11'662,38
79 / 5630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fornitura materiale da cava Q.tà eseguita e contabilizzata							
	SAL 11	13,40	985,95			13'211,73		
	SAL 12 *(par.ug.=18,5-5)	13,50	4571,00			61'708,50		
	SAL 13 *(par.ug.=18,5-5)	13,50	1089,28			14'705,28		
	SAL 13 *(par.ug.=18,5-5)	13,50	1054,41			14'234,54		
	Parziale mcxkm					103'860,05		
	Q.tà a finire (riempimento scavo di bonifica) *(par.ug.=18,5-5)	13,50	628,90			8'490,15		
	Parziale mcxkm					8'490,15		
	SOMMANO mcxkm					112'350,20	0,200	22'470,04
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
80 / 4821 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Compattazione scavi				10030,500	10'030,50		
	SOMMANO mq					10'030,50	0,150	1'504,58
81 / 4822 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura a detrarre				7043,460 268,350	7'043,46 -268,35		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'043,46 -268,35		
	SOMMANO mq					6'775,11	7,230	48'984,05
82 / 5619 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 2							
	A R I P O R T A R E							855'068,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							855'068,06
	Gradonatura		268,35			268,35		
	SOMMANO mq					268,35	7,230	1'940,17
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
83 / 4823 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. BONIFICA a detrarre				4168,750 687,510	4'168,75 -687,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'168,75 -687,51		
	SOMMANO mc					3'481,24	3,610	12'567,28
84 / 4824 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		26,00		4168,750	108'387,50		
	SOMMANO mcxkm					108'387,50	0,200	21'677,50
85 / 4825 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 a detrarre				4168,750 686,590	4'168,75 -686,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'168,75 -686,59		
	SOMMANO mc					3'482,16	8,720	30'364,44
86 / 4826 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 a detrarre				4168,750 686,590	4'168,75 -686,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'168,75 -686,59		
	SOMMANO mc					3'482,16	1,400	4'875,02
87 / 4827 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							926'492,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'492,47
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre		14,30 14,30		4168,750 686,590	59'613,13 -9'818,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					59'613,13 -9'818,24		
	SOMMANO mcxkm					49'794,89	0,200	9'958,98
88 / 4831 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità aggiunta in fase di PED Geotessile risvoltato su strato di bonifica		375,50	12,700		4'768,85		
	SOMMANO mq					4'768,85	3,940	18'789,27
89 / 5620 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 2 Bonifica		687,51			687,51		
	SOMMANO mc					687,51	3,610	2'481,91
90 / 5621 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 2 Bonifica		686,59			686,59		
	SOMMANO mc					686,59	8,720	5'987,06
91 / 5622 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5621 [mc 686.59]					686,59		
	SOMMANO mc					686,59	1,400	961,23
92 / 5623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 16 (km 12+200) Vedi voce n° 5621 [mc 686.59] *(par.ug.=(7,100+12,200)-5,00)	14,30				9'818,24		
	A R I P O R T A R E					9'818,24		964'670,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'818,24		964'670,92
	SOMMANO mcxkm					9'818,24	0,200	1'963,65
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
93 / 203 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				6155,370	6'155,37		
	SOMMANO mq					6'155,37	0,150	923,31
94 / 204 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				490,240	490,24		
	SOMMANO mq					490,24	7,230	3'544,44
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
95 / 343 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				744,360	744,36		
	SOMMANO mc					744,36	3,610	2'687,14
96 / 344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		744,360	13'398,48		
	SOMMANO mcxkm					13'398,48	0,200	2'679,70
97 / 345 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				744,360	744,36		
	SOMMANO mc					744,36	8,720	6'490,82
	A R I P O R T A R E							982'959,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							982'959,98
98 / 346 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				744,360	744,36		
	SOMMANO mc					744,36	1,400	1'042,10
99 / 347 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		744,360	5'582,70		
	SOMMANO mcxkm					5'582,70	0,200	1'116,54
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
100 / 205 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				2921,000	2'921,00		
	SOMMANO mq					2'921,00	0,150	438,15
101 / 206 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				3187,790	3'187,79		
	SOMMANO mq					3'187,79	7,230	23'047,72
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
102 / 348 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				1231,200	1'231,20		
	SOMMANO mc					1'231,20	3,610	4'444,63
103 / 349	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							1'013'049,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'013'049,12
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		1231,200	22'161,60		
	SOMMANO mcxkm					22'161,60	0,200	4'432,32
104 / 350 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1231,200	1'231,20		
	SOMMANO mc					1'231,20	8,720	10'736,06
105 / 351 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1231,200	1'231,20		
	SOMMANO mc					1'231,20	1,400	1'723,68
106 / 352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		1231,200	9'234,00		
	SOMMANO mcxkm					9'234,00	0,200	1'846,80
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
107 / 3685 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Compattazione scavi (vedi tabulato allegato)				6267,010	6'267,01		
	SOMMANO mq					6'267,01	0,150	940,05
108 / 3686 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.							
	A R I P O R T A R E							1'032'728,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'032'728,03
	Gradonatura a detrarre				722,800 154,400	722,80 -154,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					722,80 -154,40		
	SOMMANO mq					568,40	7,230	4'109,53
109 / 5611 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 3 Scotico		5403,33			5'403,33		
	SOMMANO mq					5'403,33	2,300	12'427,66
110 / 5612 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 3 Gradonatura		154,40			154,40		
	SOMMANO mq					154,40	7,230	1'116,31
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
111 / 3687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Bonifica		23,20		7107,940	164'904,21		
	SOMMANO mcxkm					164'904,21	0,200	32'980,84
112 / 5613 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 OdS nr 34-37 Vedi disegno contabile nr 3 Bonifica		7107,94			7'107,94		
	SOMMANO mc					7'107,94	3,610	25'659,66
113 / 5614 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 OdS nr 34-37 Vedi disegno contabile nr 3							
	A R I P O R T A R E							1'109'022,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'109'022,03
	Rilevato di bonifica SOMMANO mc				3160,990	3'160,99		
						3'160,99	8,720	27'563,83
114 / 5615 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5614 [mc 3 160.99] SOMMANO mc					3'160,99		
						3'160,99	1,400	4'425,39
115 / 5616 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Verbale misurazione distanza nr 12 (km 35+000) Verbale misurazione distanza nr 15 (km 14+700) Vedi voce n° 5614 [mc 3 160.99] *(par.ug.=(35,00+14,70)-5) SOMMANO mcxkm	44,70				141'296,25		
						141'296,25	0,200	28'259,25
116 / 5617 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 13 OdS nr 34-37 Vedi disegno contabile nr 3 Anticapillare SOMMANO mc		1665,54			1'665,54		
						1'665,54	23,150	38'557,25
117 / 5618 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS nr 34-36-37 Vedi disegno contabile nr 3 Bonifica *(lung.=2273,05/0,30) SOMMANO mc		7576,83		0,300	2'273,05		
						2'273,05	10,100	22'957,81
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
118 / 207 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							1'230'785,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'230'785,56
	Compattazione scavi				17666,380	17'666,38		
	SOMMANO mq					17'666,38	0,150	2'649,96
119 / 208 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1443,600	1'443,60		
	SOMMANO mq					1'443,60	7,230	10'437,23
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
120 / 353 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2915,020	2'915,02		
	SOMMANO mc					2'915,02	3,610	10'523,22
121 / 354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2915,020	52'470,36		
	SOMMANO mcxkm					52'470,36	0,200	10'494,07
122 / 355 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2915,020	2'915,02		
	SOMMANO mc					2'915,02	8,720	25'418,97
123 / 356 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2915,020	2'915,02		
	SOMMANO mc					2'915,02	1,400	4'081,03
124 / 357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							1'294'390,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'294'390,04
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		2915,020	21'862,65		
	SOMMANO mcxkm					21'862,65	0,200	4'372,53
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
125 / 209 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				17550,940	17'550,94		
	SOMMANO mq					17'550,94	0,150	2'632,64
126 / 210 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				695,320	695,32		
	SOMMANO mq					695,32	7,230	5'027,16
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
127 / 358 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	3,610	7'719,80
128 / 359 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2138,450	38'492,10		
	SOMMANO mcxkm					38'492,10	0,200	7'698,42
129 / 360 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							1'321'840,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'321'840,59
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	8,720	18'647,28
130 / 361 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2138,450	2'138,45		
	SOMMANO mc					2'138,45	1,400	2'993,83
131 / 362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		2138,450	16'038,37		
	SOMMANO mcxkm					16'038,37	0,200	3'207,67
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
132 / 211 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				2485,760	2'485,76		
	SOMMANO mq					2'485,76	0,150	372,86
133 / 212 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				53,110	53,11		
	SOMMANO mq					53,11	7,230	383,99
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
134 / 363 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							1'347'446,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'347'446,22
	vedi CMM BONIFICA				74,680	74,68		
	SOMMANO mc					74,68	3,610	269,59
135 / 364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		74,680	1'344,24		
	SOMMANO mcxkm					1'344,24	0,200	268,85
136 / 365 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				74,680	74,68		
	SOMMANO mc					74,68	8,720	651,21
137 / 366 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				74,680	74,68		
	SOMMANO mc					74,68	1,400	104,55
138 / 367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		74,680	560,10		
	SOMMANO mcxkm					560,10	0,200	112,02
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
139 / 213 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				19468,020	19'468,02		
	SOMMANO mq					19'468,02	0,150	2'920,20
	A R I P O R T A R E							1'351'772,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'351'772,64
140 / 214 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpatata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura a detrarre					6159,190 5074,590	6'159,19 -5'074,59	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'159,19 -5'074,59		
	SOMMANO mq					1'084,60	7,230	7'841,66
141 / 5606 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpatata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 5 Gradonatura		5074,59				5'074,59	
	SOMMANO mq					5'074,59	7,230	36'689,29
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
142 / 368 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA a detrarre					4770,720 625,530	4'770,72 -625,53	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'770,72 -625,53		
	SOMMANO mc					4'145,19	3,610	14'964,14
143 / 369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00			4770,720	85'872,96	
	SOMMANO mcxkm					85'872,96	0,200	17'174,59
144 / 370 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA							
	A R I P O R T A R E							1'428'442,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'428'442,32
	vedi quantità voce A.1.01 a detrarre				4770,720 466,440	4'770,72 -466,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'770,72 -466,44		
	SOMMANO mc					4'304,28	8,720	37'533,32
145 / 371 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 a detrarre				4770,720 466,440	4'770,72 -466,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'770,72 -466,44		
	SOMMANO mc					4'304,28	1,400	6'025,99
146 / 372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre		27,80 27,80		4770,720 466,440	132'626,02 -12'967,03		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					132'626,02 -12'967,03		
	SOMMANO mcxkm					119'658,99	0,200	23'931,80
147 / 5607 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 5 Bonifica		625,53			625,53		
	SOMMANO mc					625,53	3,610	2'258,16
148 / 5608 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 5 Rilevato di bonifica		466,44			466,44		
	SOMMANO mc					466,44	8,720	4'067,36
149 / 5609 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							1'502'258,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'502'258,95
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5608 [mc 466.44] SOMMANO mc					466,44		
						466,44	1,400	653,02
150 / 5610 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 13 (km 12+400) Verbale misurazione distanza nr 17 (km 20+400) Vedi voce n° 5608 [mc 466.44] *(par.ug.=(12,40+20,40)-5,00)	27,80				12'967,03		
	SOMMANO mcxkm					12'967,03	0,200	2'593,41
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
151 / 215 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				18271,450	18'271,45		
	SOMMANO mq					18'271,45	0,150	2'740,72
152 / 216 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1003,330	1'003,33		
	SOMMANO mq					1'003,33	7,230	7'254,08
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
153 / 373 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2621,520	2'621,52		
	SOMMANO mc					2'621,52	3,610	9'463,69
154 / 374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2621,520	47'187,36		
	A R I P O R T A R E					47'187,36		1'524'963,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'187,36		1'524'963,87
	SOMMANO mcxkm					47'187,36	0,200	9'437,47
155 / 375 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2621,520	2'621,52		
	SOMMANO mc					2'621,52	8,720	22'859,65
156 / 376 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2621,520	2'621,52		
	SOMMANO mc					2'621,52	1,400	3'670,13
157 / 377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		2621,520	47'187,36		
	SOMMANO mcxkm					47'187,36	0,200	9'437,47
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
158 / 217 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				5050,350	5'050,35		
	SOMMANO mq					5'050,35	0,150	757,55
159 / 218 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				2423,760	2'423,76		
	SOMMANO mq					2'423,76	7,230	17'523,78
	A R I P O R T A R E							1'588'649,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'588'649,92
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
160 / 378 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				1425,310	1'425,31		
	SOMMANO mc					1'425,31	3,610	5'145,37
161 / 379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		1425,310	25'655,58		
	SOMMANO mcxkm					25'655,58	0,200	5'131,12
162 / 380 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1425,310	1'425,31		
	SOMMANO mc					1'425,31	8,720	12'428,70
163 / 381 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				1425,310	1'425,31		
	SOMMANO mc					1'425,31	1,400	1'995,43
164 / 382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		1425,310	25'655,58		
	SOMMANO mcxkm					25'655,58	0,200	5'131,12
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
165 / 219 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da							
	A R I P O R T A R E							1'618'481,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'618'481,66
	voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				855,300	855,30		
	SOMMANO mq					855,30	0,150	128,30
166 / 220 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1062,630	1'062,63		
	SOMMANO mq					1'062,63	7,230	7'682,81
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
167 / 383 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				277,320	277,32		
	SOMMANO mc					277,32	3,610	1'001,13
168 / 384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		277,320	4'991,76		
	SOMMANO mcxkm					4'991,76	0,200	998,35
169 / 385 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				277,320	277,32		
	SOMMANO mc					277,32	8,720	2'418,23
170 / 386 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				277,320	277,32		
	SOMMANO mc					277,32	1,400	388,25
	A R I P O R T A R E							1'631'098,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'631'098,73
171 / 387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		277,320	4'991,76		
	SOMMANO mcxkm					4'991,76	0,200	998,35
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
172 / 172 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				1577,290	1'577,29		
	SOMMANO mq					1'577,29	0,150	236,59
173 / 173 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				277,400	277,40		
	SOMMANO mq					277,40	7,230	2'005,60
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
174 / 256 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				87,970	87,97		
	SOMMANO mc					87,97	3,610	317,57
175 / 257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		87,970	1'583,46		
	SOMMANO mcxkm					1'583,46	0,200	316,69
	A R I P O R T A R E							1'634'973,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'634'973,53	
176 / 258 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01</p>					87,970	87,97		
	SOMMANO mc						87,97	8,720	767,10
177 / 259 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>BONIFICA vedi quantità voce A.1.01</p>					87,970	87,97		
	SOMMANO mc						87,97	1,400	123,16
178 / 260 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a</p>		18,00			87,970	1'583,46		
	SOMMANO mcxkm						1'583,46	0,200	316,69
	<p>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</p>								
179 / 170 A.2.02.a	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA</p> <p>Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco.</p> <p>SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3</p> <p>Vedi CMM Compattazione scavi</p>					1009,960	1'009,96		
	SOMMANO mq						1'009,96	0,150	151,49
180 / 171 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Vedi CMM Gradonatura</p>					99,160	99,16		
	SOMMANO mq						99,16	7,230	716,93
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)								
181 / 250	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	A R I P O R T A R E								1'637'048,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'637'048,90
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=,2/,5)	0,40			211,740	84,70		
	SOMMANO mc					84,70	3,610	305,77
182 / 251 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		84,700	1'524,60		
	SOMMANO mcxkm					1'524,60	0,200	304,92
183 / 252 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				84,700	84,70		
	SOMMANO mc					84,70	8,720	738,58
184 / 253 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				84,700	84,70		
	SOMMANO mc					84,70	1,400	118,58
185 / 254 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		84,700	1'524,60		
	SOMMANO mcxkm					1'524,60	0,200	304,92
186 / 255 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			211,740	423,48		
	SOMMANO mq					423,48	2,360	999,41
	A R I P O R T A R E							1'639'821,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'639'821,08
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
187 / 261 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				33,340	33,34		
	SOMMANO mc					33,34	3,610	120,36
188 / 262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		33,340	600,12		
	SOMMANO mcxkm					600,12	0,200	120,02
189 / 263 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				33,340	33,34		
	SOMMANO mc					33,34	8,720	290,72
190 / 264 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				33,340	33,34		
	SOMMANO mc					33,34	1,400	46,68
191 / 265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		33,340	600,12		
	SOMMANO mcxkm					600,12	0,200	120,02
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
192 / 174 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da							
	A R I P O R T A R E							1'640'518,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'640'518,88
	voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				1919,500	1'919,50		
	SOMMANO mq					1'919,50	0,150	287,93
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
193 / 266 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			2423,170	969,27		
	SOMMANO mc					969,27	3,610	3'499,06
194 / 267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		969,270	17'446,86		
	SOMMANO mcxkm					17'446,86	0,200	3'489,37
195 / 268 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				969,270	969,27		
	SOMMANO mc					969,27	8,720	8'452,03
196 / 269 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				969,270	969,27		
	SOMMANO mc					969,27	1,400	1'356,98
197 / 270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		969,270	17'446,86		
	SOMMANO mcxkm					17'446,86	0,200	3'489,37
	A R I P O R T A R E							1'661'093,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'661'093,62
198 / 271 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			2423,170	4'846,34		
	SOMMANO mq					4'846,34	2,360	11'437,36
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
199 / 388 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				30,880	30,88		
	SOMMANO mq					30,88	0,300	9,26
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
	CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
200 / 177 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				5898,270	5'898,27		
	SOMMANO mq					5'898,27	0,150	884,74
201 / 178 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				739,140	739,14		
	SOMMANO mq					739,14	7,230	5'343,98
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
202 / 278 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				495,710	495,71		
	SOMMANO mc					495,71	3,610	1'789,51
	A R I P O R T A R E							1'680'558,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'680'558,47
203 / 279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		495,710	8'922,78		
	SOMMANO mcxkm					8'922,78	0,200	1'784,56
204 / 280 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				495,710	495,71		
	SOMMANO mc					495,71	8,720	4'322,59
205 / 281 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				495,710	495,71		
	SOMMANO mc					495,71	1,400	693,99
206 / 282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		495,710	8'922,78		
	SOMMANO mcxkm					8'922,78	0,200	1'784,56
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
207 / 175 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				3120,120	3'120,12		
	SOMMANO mq					3'120,12	0,150	468,02
208 / 176 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres:							
	A R I P O R T A R E							1'689'612,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'689'612,19
	- lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				325,480	325,48		
	SOMMANO mq					325,48	7,230	2'353,22
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
209 / 272 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			1719,350	687,74		
	SOMMANO mc					687,74	3,610	2'482,74
210 / 273 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		687,740	12'379,32		
	SOMMANO mcxkm					12'379,32	0,200	2'475,86
211 / 274 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				687,740	687,74		
	SOMMANO mc					687,74	8,720	5'997,09
212 / 275 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				687,740	687,74		
	SOMMANO mc					687,74	1,400	962,84
213 / 276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		687,740	12'379,32		
	SOMMANO mcxkm					12'379,32	0,200	2'475,86
	A R I P O R T A R E							1'706'359,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'706'359,80
214 / 277 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			1719,350	3'438,70		
	SOMMANO mq					3'438,70	2,360	8'115,33
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
215 / 179 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				13553,060	13'553,06		
	SOMMANO mq					13'553,06	0,150	2'032,96
216 / 180 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1456,670	1'456,67		
	SOMMANO mq					1'456,67	7,230	10'531,72
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
217 / 283 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2143,060	2'143,06		
	SOMMANO mc					2'143,06	3,610	7'736,45
218 / 284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2143,060	38'575,08		
	SOMMANO mcxkm					38'575,08	0,200	7'715,02
219 / 285	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							1'742'491,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'742'491,28
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2143,060	2'143,06		
	SOMMANO mc					2'143,06	8,720	18'687,48
220 / 286 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2143,060	2'143,06		
	SOMMANO mc					2'143,06	1,400	3'000,28
221 / 287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		2143,060	38'575,08		
	SOMMANO mcxkm					38'575,08	0,200	7'715,02
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
222 / 181 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				11185,680	11'185,68		
	SOMMANO mq					11'185,68	0,150	1'677,85
223 / 182 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				569,820	569,82		
	SOMMANO mq					569,82	7,230	4'119,80
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
224 / 8333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							1'777'691,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'777'691,71
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2087,460	37'574,28		
	SOMMANO mcxkm					37'574,28	0,200	7'514,86
225 / 8334 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			3838,980	7'677,96		
	SOMMANO mq					7'677,96	2,360	18'119,99
226 / 8335 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 7 Bonifica		2087,46			2'087,46		
	SOMMANO mc					2'087,46	3,610	7'535,73
227 / 8336 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 7 Rilevato di bonifica		2080,26			2'080,26		
	SOMMANO mc					2'080,26	8,720	18'139,87
228 / 8337 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 8336 [mc 2 080.26]					2'080,26		
	SOMMANO mc					2'080,26	1,400	2'912,36
229 / 8338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 13 (km 12+400) Verbale misurazione distanza nr 18 (km 26+600) Vedi voce n° 8336 [mc 2 080.26] *(par.ug.=(12,40+26,60)-5,00)	34,00				70'728,84		
	SOMMANO mcxkm					70'728,84	0,200	14'145,77
	A R I P O R T A R E							1'846'060,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'846'060,29
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
230 / 183 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				10226,910	10'226,91		
	SOMMANO mq					10'226,91	0,150	1'534,04
231 / 184 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				847,780	847,78		
	SOMMANO mq					847,78	7,230	6'129,45
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
232 / 288 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				519,010	519,01		
	SOMMANO mc					519,01	3,610	1'873,63
233 / 289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		519,010	8'304,16		
	SOMMANO mcxkm					8'304,16	0,200	1'660,83
234 / 290 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				519,010	519,01		
	SOMMANO mc					519,01	8,720	4'525,77
235 / 291 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							1'861'784,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'861'784,01
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				519,010	519,01		
						519,01	1,400	726,61
236 / 292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		26,00		519,010	13'494,26		
						13'494,26	0,200	2'698,85
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
237 / 2627 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi SOMMANO mq				6514,610	6'514,61		
						6'514,61	0,150	977,19
238 / 2628 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura a detrarre Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq				807,490 611,480	807,49 -611,48		
						807,49 -611,48		
						196,01	7,230	1'417,15
239 / 5601 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 8 Gradonatura SOMMANO mq		611,48			611,48		
						611,48	7,230	4'421,00
	A R I P O R T A R E							1'872'024,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'872'024,81
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
240 / 2629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		4694,880	75'118,08		
	SOMMANO mcxkm					75'118,08	0,200	15'023,62
241 / 2630 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			11631,340	23'262,68		
	SOMMANO mq					23'262,68	2,360	54'899,92
242 / 5602 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 8 Bonifica		4694,88			4'694,88		
	SOMMANO mc					4'694,88	3,610	16'948,52
243 / 5603 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 8 Rilevato di bonifica		4557,41			4'557,41		
	SOMMANO mc					4'557,41	8,720	39'740,62
244 / 5604 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5603 [mc 4 557.41]					4'557,41		
	SOMMANO mc					4'557,41	1,400	6'380,37
245 / 5605 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 13 (km 12+400) Verbale misurazione distanza nr 19 (km 27+900) Vedi voce n° 5603 [mc 4 557.41] *(par.ug.=(12,40+27,90)-5,00)	35,30				160'876,57		
	A R I P O R T A R E					160'876,57		2'005'017,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160'876,57		2'005'017,86
	SOMMANO mcxkm					160'876,57	0,200	32'175,31
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
246 / 185 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				3181,000	3'181,00		
	SOMMANO mq					3'181,00	0,150	477,15
247 / 186 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				208,220	208,22		
	SOMMANO mq					208,22	7,230	1'505,43
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
248 / 293 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				345,860	345,86		
	SOMMANO mc					345,86	3,610	1'248,55
249 / 294 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		385,860	6'173,76		
	SOMMANO mcxkm					6'173,76	0,200	1'234,75
250 / 295 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				385,860	385,86		
	SOMMANO mc					385,86	8,720	3'364,70
	A R I P O R T A R E							2'045'023,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'045'023,75
251 / 296 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				385,860	385,86		
	SOMMANO mc					385,86	1,400	540,20
252 / 297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		385,860	10'032,36		
	SOMMANO mcxkm					10'032,36	0,200	2'006,47
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
253 / 187 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				3136,170	3'136,17		
	SOMMANO mq					3'136,17	0,150	470,43
254 / 188 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				12,800	12,80		
	SOMMANO mq					12,80	7,230	92,54
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
255 / 298 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			5869,590	2'347,84		
	SOMMANO mc					2'347,84	3,610	8'475,70
256 / 299	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							2'056'609,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'056'609,09
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		2347,840	37'565,44		
	SOMMANO mcxkm					37'565,44	0,200	7'513,09
257 / 300 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2347,840	2'347,84		
	SOMMANO mc					2'347,84	8,720	20'473,16
258 / 301 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2347,840	2'347,84		
	SOMMANO mc					2'347,84	1,400	3'286,98
259 / 302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		2347,840	61'043,84		
	SOMMANO mcxkm					61'043,84	0,200	12'208,77
260 / 303 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			5869,590	11'739,18		
	SOMMANO mq					11'739,18	2,360	27'704,46
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
261 / 189 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							2'127'795,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'127'795,55
	Compattazione scavi SOMMANO mq				15032,960	15'032,96		
						15'032,96	0,150	2'254,94
262 / 190 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1249,390	1'249,39		
	SOMMANO mq					1'249,39	7,230	9'033,09
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
263 / 304 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2516,380	2'516,38		
	SOMMANO mc					2'516,38	3,610	9'084,13
264 / 305 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		2516,380	40'262,08		
	SOMMANO mcxkm					40'262,08	0,200	8'052,42
265 / 306 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2516,380	2'516,38		
	SOMMANO mc					2'516,38	8,720	21'942,83
266 / 307 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2516,380	2'516,38		
	SOMMANO mc					2'516,38	1,400	3'522,93
267 / 308 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							2'181'685,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'181'685,89
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		2516,380	65'425,88		
	SOMMANO mcxkm					65'425,88	0,200	13'085,18
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
268 / 191 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				14119,820	14'119,82		
	SOMMANO mq					14'119,82	0,150	2'117,97
269 / 192 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				936,350	936,35		
	SOMMANO mq					936,35	7,230	6'769,81
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
270 / 309 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			1930,090	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	3,610	2'787,06
271 / 310 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		772,040	12'352,64		
	SOMMANO mcxkm					12'352,64	0,200	2'470,53
272 / 311 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							2'208'916,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'208'916,44
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				772,040	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	8,720	6'732,19
273 / 312 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				772,040	772,04		
	SOMMANO mc					772,04	1,400	1'080,86
274 / 313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		772,040	20'073,04		
	SOMMANO mcxkm					20'073,04	0,200	4'014,61
275 / 314 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			1930,190	3'860,38		
	SOMMANO mq					3'860,38	2,360	9'110,50
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
276 / 193 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				1586,950	1'586,95		
	SOMMANO mq					1'586,95	0,150	238,04
277 / 194 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				317,310	317,31		
	A R I P O R T A R E					317,31		2'230'092,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,31		2'230'092,64
	SOMMANO mq					317,31	7,230	2'294,15
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
278 / 315 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	3,610	2'854,86
279 / 316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		790,820	12'653,12		
	SOMMANO mcxkm					12'653,12	0,200	2'530,62
280 / 317 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	8,720	6'895,95
281 / 318 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				790,820	790,82		
	SOMMANO mc					790,82	1,400	1'107,15
282 / 319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		790,820	20'561,32		
	SOMMANO mcxkm					20'561,32	0,200	4'112,26
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							2'249'887,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'249'887,63
283 / 195 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				1487,360	1'487,36		
	SOMMANO mq					1'487,36	0,150	223,10
284 / 196 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				167,940	167,94		
	SOMMANO mq					167,94	7,230	1'214,21
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
285 / 320 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			831,340	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	3,610	1'200,47
286 / 321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		332,540	5'320,64		
	SOMMANO mcxkm					5'320,64	0,200	1'064,13
287 / 322 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				332,540	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	8,720	2'899,75
288 / 323 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA							
	A R I P O R T A R E							2'256'489,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'256'489,29
	vedi quantità voce A.1.01				332,540	332,54		
	SOMMANO mc					332,54	1,400	465,56
289 / 324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		332,540	8'646,04		
	SOMMANO mcxkm					8'646,04	0,200	1'729,21
290 / 325 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			831,340	1'662,68		
	SOMMANO mq					1'662,68	2,360	3'923,92
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
291 / 197 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				4047,890	4'047,89		
	SOMMANO mq					4'047,89	0,150	607,18
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
292 / 198 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				3387,580	3'387,58		
	SOMMANO mq					3'387,58	0,150	508,14
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
293 / 326 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							2'263'723,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'263'723,30
	BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50) SOMMANO mc	0,40			1492,900	597,16		
						597,16	3,610	2'155,75
294 / 327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01	16,00			597,160	9'554,56		
	SOMMANO mcxkm					9'554,56	0,200	1'910,91
295 / 328 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				597,160	597,16		
	SOMMANO mc					597,16	8,720	5'207,24
296 / 329 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				597,160	597,16		
	SOMMANO mc					597,16	1,400	836,02
297 / 330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		597,160	15'526,16		
	SOMMANO mcxkm					15'526,16	0,200	3'105,23
298 / 331 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50)	2,00			1492,900	2'985,80		
	SOMMANO mq					2'985,80	2,360	7'046,49
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
299 / 199	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN							
	A R I P O R T A R E							2'283'984,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'283'984,94
A.2.02.a	TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				13450,840	13'450,84		
	SOMMANO mq					13'450,84	0,150	2'017,63
300 / 200 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1302,500	1'302,50		
	SOMMANO mq					1'302,50	7,230	9'417,08
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
301 / 332 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA				2454,450	2'454,45		
	SOMMANO mc					2'454,45	3,610	8'860,56
302 / 333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		2454,450	39'271,20		
	SOMMANO mcxkm					39'271,20	0,200	7'854,24
303 / 334 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2454,450	2'454,45		
	SOMMANO mc					2'454,45	8,720	21'402,80
304 / 335 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01				2454,450	2'454,45		
	A R I P O R T A R E					2'454,45		2'333'537,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'454,45		2'333'537,25
	SOMMANO mc					2'454,45	1,400	3'436,23
305 / 336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		2454,450	63'815,70		
	SOMMANO mcxkm					63'815,70	0,200	12'763,14
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
306 / 201 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				14983,220	14'983,22		
	SOMMANO mq					14'983,22	0,150	2'247,48
307 / 202 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1052,760	1'052,76		
	SOMMANO mq					1'052,76	7,230	7'611,45
	CS0B - Bonifica (SbCat 2)							
308 / 337 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA *(par.ug.=0,20/0,50)	0,40			1007,220	402,89		
	SOMMANO mc					402,89	3,610	1'454,43
309 / 338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		16,00		402,890	6'446,24		
	SOMMANO mcxkm					6'446,24	0,200	1'289,25
	A R I P O R T A R E							2'362'339,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'362'339,23
310 / 339 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				402,890	402,89		
						402,89	8,720	3'513,20
311 / 340 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				402,890	402,89		
						402,89	1,400	564,05
312 / 341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		26,00		402,890	10'475,14		
						10'475,14	0,200	2'095,03
313 / 342 NP.CMC.02	TRATTAMENTO A CALCE IN SITO Trattamento in sito di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce , realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti ... ito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Per una profondità media di cm 30. (par.ug.=1,00/0,50) SOMMANO mq TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)	2,00			1007,220	2'014,44		
						2'014,44	2,360	4'754,08
314 / 937 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) manufatto d'imbocco a detrarre vuoto Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		6,80 1,50	0,50 0,50	3,200 2,000	10,88 -1,50		
						10,88 -1,50		
						9,38	36,160	339,18
315 / 938	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							2'373'604,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'373'604,77
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,60)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		3,00	1,800	0,800	4,32		
			3,00	3,262	0,230	2,25		
	SOMMANO mc					6,57	6,100	40,08
316 / 939 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4,00) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*2,50))/2)		2,30	3,800	4,000	34,96		
			15,52	5,200	2,500	201,76		
	SOMMANO mc					236,72	6,100	1'443,99
317 / 940 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4,00) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*0,50))/2)		2,30	3,800	2,000	17,48		
			15,52	3,200	0,500	24,83		
	SOMMANO mc					42,31	0,830	35,12
318 / 941 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*2,50))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro			15,62	5,200	2,500	203,06	
		-1,00	15,62	1,500	2,000	-46,86		
		-1,00	15,62	1,700	0,100	-2,66		
	Sommano positivi mc					203,06		
	Sommano negativi mc					-49,52		
	SOMMANO mc					153,54	8,720	1'338,87
319 / 942 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato)							
	A R I P O R T A R E							2'376'462,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'376'462,83
	quantità di cui all'art. A.2.03/a				153,540	153,54		
	SOMMANO mc					153,54	1,400	214,96
320 / 943 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica)							
	quantità di cui all'art. NP.CMC.A.305		16,00		9,380	150,08		
	quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=6,57+236,72) (materiale proveniente da cava)		16,00		243,290	3'892,64		
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		153,540	3'992,04		
	SOMMANO mcxkm					8'034,76	0,200	1'606,95
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
321 / 389 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi							
	RAMPA 1				1304,100	1'304,10		
	RAMPA 2				542,930	542,93		
	RAMPA 3				957,410	957,41		
	RAMPA 4				237,480	237,48		
	SOMMANO mq					3'041,92	0,150	456,29
322 / 390 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura							
	RAMPA 1				361,140	361,14		
	RAMPA 4				50,780	50,78		
	SOMMANO mq					411,92	7,230	2'978,18
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
323 / 396 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica							
	RAMPA 1				3783,620	3'783,62		
	Sbancamento muro Rampa 1				273,290	273,29		
	RAMPA 2				193,610	193,61		
	RAMPA 4				923,290	923,29		
	A R I P O R T A R E					5'173,81		2'381'719,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'173,81		2'381'719,21
	SOMMANO mc					5'173,81	3,610	18'677,45
324 / 397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00		5173,810	139'692,87		
	SOMMANO mcxkm					139'692,87	0,200	27'938,57
325 / 398 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Vedi CMM Bonifica vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro *(H/peso=5173,81-273,29) Riempimento muro rampa 1				4900,520 599,320	4'900,52 599,32		
	SOMMANO mc					5'499,84	8,720	47'958,60
326 / 399 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi CMM Bonifica vedi quantità voce A.2.03.a				5499,840	5'499,84		
	SOMMANO mc					5'499,84	1,400	7'699,78
327 / 400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		5499,840	8'249,76		
	SOMMANO mcxkm					8'249,76	0,200	1'649,95
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
328 / 415 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M024 M025				103,660 794,460	103,66 794,46		
	SOMMANO mc					898,12	36,160	32'476,02
	TS14bis (SbCat 278)							
	A R I P O R T A R E							2'518'119,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'518'119,58
329 / 7949 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(5,00+3,00)/2+(8,50+6,50)/2)/2 scavo materasso *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(5,00+3,00)/2+(8,50+6,50)/2)/2 scavo materasso *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)		9,00 9,00	5,750 8,949	1,750 0,230	90,56 18,52		
	SOMMANO mc					218,16	3,610	787,56
330 / 7950 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10 24,40 0,40 3,10	4,000 5,100 7,200 4,000 5,100	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	3,52 34,78 386,50 3,52 34,78		
	SOMMANO mc					463,10	3,610	1'671,79
331 / 7951 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (fornitura rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo			24,40 24,40 24,40	7,200 3,800 4,000	2,200 2,100 0,100	386,50 -194,71 -9,76	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					386,50 -204,47		
	SOMMANO mc					182,03	8,720	1'587,30
332 / 7952 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				182,030	182,03		
	SOMMANO mc					182,03	1,400	254,84
333 / 7953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							2'522'421,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'522'421,07
	Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=218,16+463,10) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		37,00		681,260	25'206,62		
			30,00		182,030	5'460,90		
	SOMMANO mcxkm					30'667,52	0,200	6'133,50
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
334 / 2615 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi				1265,430	1'265,43		
					461,490	461,49		
					726,300	726,30		
					626,230	626,23		
					355,140	355,14		
					381,580	381,58		
					608,450	608,45		
	SOMMANO mq					4'424,62	0,150	663,69
335 / 2616 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				72,920	72,92		
					7,050	7,05		
					367,950	367,95		
					422,050	422,05		
					462,370	462,37		
	SOMMANO mq					1'332,34	7,230	9'632,82
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
336 / 2617 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica				80,490	80,49		
					357,910	357,91		
					5,140	5,14		
					89,750	89,75		
					185,100	185,10		
					93,100	93,10		
					582,480	582,48		
	SOMMANO mc					1'393,97	3,610	5'032,23
	A R I P O R T A R E							2'543'883,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'543'883,31
337 / 2618 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00		1393,970	37'637,19		
	SOMMANO mcxkm					37'637,19	0,200	7'527,44
338 / 2619 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI bonifica vedi quantità voce A.1.01				1393,970	1'393,97		
	SOMMANO mc					1'393,97	8,720	12'155,42
339 / 2620 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a				1393,970	1'393,97		
	SOMMANO mc					1'393,97	1,400	1'951,56
340 / 2621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1393,970	2'090,96		
	SOMMANO mcxkm					2'090,96	0,200	418,19
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
341 / 2622 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M031 *(H/peso=214,11+595,13) M032 M033 M034 M035				809,240	809,24		
	SOMMANO mc					6,690	6,69	
						13,900	13,90	
						37,490	37,49	
						24,080	24,08	
						891,40	36,160	32'233,02
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
342 / 391 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA							
	A R I P O R T A R E							2'598'168,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'598'168,94
	Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4					986,370 447,700 738,420 51,570	986,37 447,70 738,42 51,57	
	SOMMANO mq					2'224,06	0,150	333,61
343 / 392 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 4					349,130 155,380	349,13 155,38	
	SOMMANO mq					504,51	7,230	3'647,61
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
344 / 401 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 Sbancamento muro RAMPA 2 RAMPA 4					14895,400 1062,660 192,440 1036,280	14'895,40 1'062,66 192,44 1'036,28	
	SOMMANO mc					17'186,78	3,610	62'044,28
345 / 402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00			17186,780	464'043,06	
	SOMMANO mcxkm					464'043,06	0,200	92'808,61
346 / 403 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro *(H/ peso=17186,78-1062,66) Riempimento muro					16124,120 1534,330	16'124,12 1'534,33	
	SOMMANO mc					17'658,45	8,720	153'981,68
	A R I P O R T A R E							2'910'984,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'910'984,73
347 / 404 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a				17658,450	17'658,45		
	SOMMANO mc					17'658,45	1,400	24'721,83
348 / 405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		17658,450	26'487,68		
	SOMMANO mcxkm					26'487,68	0,200	5'297,54
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
349 / 416 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M040 *(H/peso=242,63+112,5+52,7+58,28) M041				466,110 168,660	466,11 168,66		
	SOMMANO mc					634,77	36,160	22'953,28
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
350 / 607 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Gabbionate		26,00	2,000	0,700	36,40		
	SOMMANO mc					36,40	6,100	222,04
351 / 608 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 a tergo Gabbionate *(larg.=1/2*(0,50+1,00))		26,00	0,750	1,500	29,25		
	SOMMANO mc					29,25	1,400	40,95
352 / 609 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							2'964'220,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'964'220,37
	OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre riutilizzo Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		36,400	982,80		
			-27,00		29,250	-789,75		
	Sommano positivi mcxkm					982,80		
	Sommano negativi mcxkm					-789,75		
	SOMMANO mcxkm					193,05	0,200	38,61
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
353 / 3718 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi							
	RAMPA 1				374,910	374,91		
	RAMPA 2				951,300	951,30		
	RAMPA 3				244,940	244,94		
	RAMPA 4				1099,490	1'099,49		
	RAMPA 5				143,050	143,05		
	RAMPA 6				90,850	90,85		
	RAMPA 7				151,340	151,34		
	RAMPA 8				604,490	604,49		
	RAMPA 9				556,150	556,15		
	ROTATORIA 1				144,090	144,09		
	ROTATORIA 2				370,300	370,30		
	ROTATORIA 3 (Rifacimento integrale pacchetto)				521,000	521,00		
	SOMMANO mq					5'251,91	0,150	787,79
354 / 3719 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura							
	RAMPA 1				28,340	28,34		
	RAMPA 5				457,150	457,15		
	RAMPA 8				3,580	3,58		
	RAMPA 9				224,290	224,29		
	ROTATORIA 2				4,930	4,93		
	SOMMANO mq					718,29	7,230	5'193,24
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
355 / 3720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica							
	A R I P O R T A R E							2'970'240,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'970'240,01
	RAMPA 1				207,270	207,27		
	RAMPA 5				309,200	309,20		
	Sbancamento muro rampa 6				112,030	112,03		
	OdS 43: a detrarre volume di terre e rocce diverse (n. 4 trasporti) * (H/peso=88/1,2)				73,333	-73,33		
	RAMPA 8				13,780	13,78		
	RAMPA 9				202,280	202,28		
	ROTATORIA 1				342,420	342,42		
	ROTATORIA 2				14,760	14,76		
	ROTATORIA 3 (Rifacimento integrale pacchetto)			0,500	521,000	260,50		
	Sommano positivi mc					1'462,24		
	Sommano negativi mc					-73,33		
	SOMMANO mc					1'388,91	3,610	5'013,97
356 / 3721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00		1372,240	37'050,48		
	SOMMANO mcxkm					37'050,48	0,200	7'410,10
357 / 3722 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro *(H/ peso=1460,97-13,78) Riempimento muro rampa 6				1447,190 623,360	1'447,19 623,36		
	SOMMANO mc					2'070,55	8,720	18'055,20
358 / 3723 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a				2070,550	2'070,55		
	SOMMANO mc					2'070,55	1,400	2'898,77
359 / 3724 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2070,550	3'105,83		
	SOMMANO mcxkm					3'105,83	0,200	621,17
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
360 / 3725 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...							
	A R I P O R T A R E							3'004'239,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'004'239,22
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M053 *(H/peso=707,87+98,12) M054 M055 M056					805,99 579,88 258,54 191,17	805,99 579,88 258,54 191,17	
	SOMMANO mc					1'835,58	36,160	66'374,57
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
361 / 7789 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Fosso di monte scavo fosso FT2 *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		3,00 3,00	1,000 1,914	0,500 0,230	1,50 1,32		
	SOMMANO mc					2,82	3,610	10,18
362 / 7790 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.70) Canna		2,80 12,86	2,800 1,900	4,700 3,600	36,85 87,96		
	SOMMANO mc					124,81	3,610	450,56
363 / 7791 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (fornitura di rilevato) Canna *(larg.=1,90*3,48) a detrarre ingombro		12,86 12,86	6,612 1,900	1,600	85,03 -39,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,03 -39,09		
	SOMMANO mc					45,94	8,720	400,60
364 / 7792 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana)							
	A R I P O R T A R E							3'071'475,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'071'475,13
	(sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a SOMMANO mc			45,940	22,480	1'032,73		
						1'032,73	1,400	1'445,82
365 / 7793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=(2,82+124,81)) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a SOMMANO mcxkm		27,00		127,630	3'446,01		
			1,50		45,940	68,91		
						3'514,92	0,200	702,98
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
366 / 4835 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA SOMMANO mq				329,190 272,250 58,890 6,890 38,650 2535,450 155,540	329,19 272,25 58,89 6,89 38,65 2'535,45 155,54		
						3'396,86	0,150	509,53
367 / 4836 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA a detrarre Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq				963,670 326,920 43,830 1247,930 20,360 1801,280	963,67 326,92 43,83 1'247,93 20,36 -1'801,28		
						2'602,71		
						-1'801,28		
						801,43	7,230	5'794,34
368 / 5595 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 10 Scotico Rampa 3		796,65			796,65		
	A R I P O R T A R E					796,65		3'079'927,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					796,65		3'079'927,80
	Scotico Rampa 4 Scotico Rampa 6 SOMMANO mq		793,96 278,54			793,96 278,54 <hr/> 1'869,15	2,300	4'299,05
369 / 5596 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 10 Gradonatura Rampa 3 Gradonatura Rampa 6 SOMMANO mq		420,82 1380,46			420,82 1'380,46 <hr/> 1'801,28	7,230	13'023,25
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
370 / 4837 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 a detrarre RAMPA 4 a detrarre RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					424,690 738,210 581,070 318,350 378,470 332,860 42,850 1746,260 34,270 <hr/> 3'945,82 -651,21 <hr/> 3'294,61	3,610	11'893,54
371 / 4838 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mcxkm		26,00		3294,610	85'659,86 <hr/> 85'659,86	0,200	17'131,97
372 / 4839 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				3294,610	3'294,61 <hr/> 3'294,61	8,720	28'729,00
	A R I P O R T A R E							3'155'004,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'155'004,61	
373 / 4840 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.					3294,610	3'294,61		
	SOMMANO mc						3'294,61	1,400	4'612,45
374 / 4841 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre		14,40			3321,280	47'826,43		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		14,40			2395,000	-34'488,00		
	SOMMANO mcxkm						47'826,43		2'667,69
							-34'488,00		
							13'338,43	0,200	
375 / 4859 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Strato drenante sotto pavimentazione stradale tra le sez. 7a+13		110,00	12,000	0,500		660,00		
	SOMMANO mc						660,00	3,610	2'382,60
376 / 4860 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Strato drenante sotto pavimentazione stradale tra le sez. 7a+13 Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		26,00			660,000	17'160,00		
	SOMMANO mcxkm						17'160,00	0,200	3'432,00
377 / 4861 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Strato drenante sotto pavimentazione stradale tra le sez. 7a+13		110,00	12,000	0,500		660,00		
	SOMMANO mc						660,00	23,150	15'279,00
378 / 4862 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO								
	A R I P O R T A R E								3'183'378,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'183'378,35
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Strato drenante sotto pavimentazione stradale tra le sez. 7a=13 SOMMANO mq		110,00		25,000	2'750,00		
						2'750,00	3,940	10'835,00
379 / 5597 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 10 Bonifica Rampa 3 Bonifica Rampa 4 Bonifica Rampa 6 SOMMANO mc		318,35 332,86 1746,26			318,35 332,86 1'746,26		
						2'397,47	3,610	8'654,87
380 / 5598 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 10 Rilevato di bonifica Rampa 3 Rilevato di bonifica Rampa 4 Rilevato di bonifica Rampa 6 SOMMANO mc		318,13 332,41 1744,46			318,13 332,41 1'744,46		
						2'395,00	8,720	20'884,40
381 / 5599 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5598 [mc 2 395.00] SOMMANO mc					2'395,00		
						2'395,00	1,400	3'353,00
382 / 5600 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 20 (km 12+300) Vedi voce n° 5598 [mc 2 395.00] *(par.ug.=(7,100+12,30)-5,00) SOMMANO mcxkm	14,40				34'488,00		
						34'488,00	0,200	6'897,60
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
383 / 4842 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M062 M063					79,440 65,190	79,44 65,19	
	A R I P O R T A R E					144,63		3'234'003,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,63		3'234'003,22
	M064				297,260	297,26		
	SOMMANO mc					441,89	36,160	15'978,74
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
384 / 4843 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee drenanti							
	Scavo per trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6)		400,00		3,200	1'280,00		
	Scavo per trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00	1,000	0,800	144,00		
	SOMMANO mc					1'424,00	6,100	8'686,40
385 / 4844 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6) a detrarre bauletto canaletta mezzo-tubo	400,00	1,00	0,500	3,200	1'280,00		
	Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00	1,000	0,800	144,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'424,00 -200,00		
	SOMMANO mc					1'224,00	13,630	16'683,12
386 / 4845 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6)		400,00		7,800	3'120,00		
	Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00		3,600	648,00		
	SOMMANO mq					3'768,00	3,940	14'845,92
387 / 4849 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Scavo per pozzetti							
	Pozzetto di monte 1,50x1,50x3,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+,5+0,5)		3,00	2,500	2,500	18,75		
	Pozzetto intermedio 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+0,5+0,5)		1,50	2,500	2,500	9,38		
	Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/ peso=1,500+0,5+0,5)		1,50	2,500	2,500	9,38		
	A R I P O R T A R E					37,51		3'290'197,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,51		3'290'197,40
	SOMMANO mc					37,51	6,100	228,81
388 / 4850 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sito di conferimento TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti Vedi voce n° 4849 [mc 37.51]		26,00			975,26		
	SOMMANO mcxkm					975,26	0,200	195,05
389 / 4851 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Scavo per pozzetti Pozzetto di monte 1,50x1,50x2,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+,5+0,5) Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5)		2,00	2,500	2,500	12,50		
			1,00	2,500	2,500	6,25		
	SOMMANO mc					18,75	6,100	114,38
390 / 4852 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa Scavo pozzetti Vedi voce n° 4851 [mc 18.75]		26,00			487,50		
	SOMMANO mcxkm					487,50	0,200	97,50
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
391 / 3661 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5				760,550 503,840 311,870 202,250	760,55 503,84 311,87 202,25		
	A R I P O R T A R E					1'778,51		3'290'833,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'778,51		3'290'833,14
	SOMMANO mq					1'778,51	0,150	266,78
392 / 5589 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 11 Scotico Rampa 1 Scotico Rampa 2		1313,04 255,82			1'313,04 255,82		
	SOMMANO mq					1'568,86	2,300	3'608,38
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
393 / 3662 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 ROTATORIA				1430,850 298,310 503,840 12,070 217,040 882,120	1'430,85 298,31 503,84 12,07 217,04 882,12		
	Parziale mc					3'344,23		
	a detrarre				1232,830	-1'232,83		
	Parziale mc					-1'232,83		
	Sommano positivi mc					3'344,23		
	Sommano negativi mc					-1'232,83		
	SOMMANO mc					2'111,40	3,610	7'622,15
394 / 3663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		22,90		3344,230	76'582,87		
	SOMMANO mcxkm					76'582,87	0,200	15'316,57
395 / 3664 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro a detrarre a detrarre				3344,230 152,770 1086,890	3'344,23 -152,77 -1'086,89		
	Sommano positivi mc					3'344,23		
	Sommano negativi mc					-1'239,66		
	SOMMANO mc					2'104,57	8,720	18'351,85
	A R I P O R T A R E							3'335'998,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'335'998,87
396 / 3665 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre a detrarre				3344,230 152,770 1086,890	3'344,23 -152,77 -1'086,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'344,23 -1'239,66		
	SOMMANO mc					2'104,57	1,400	2'946,40
397 / 3666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre a detrarre		17,30 17,30 17,30		3344,230 152,770 1086,890	57'855,18 -2'642,92 -18'803,20		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					57'855,18 -21'446,12		
	SOMMANO mcxkm					36'409,06	0,200	7'281,81
398 / 5590 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Mod. Tec. 111 Vedi disegno contabile nr 11 Bonifica Rampa 1 Bonifica Rampa 2 Bonifica Rampa 3		861,46 227,22 144,15			861,46 227,22 144,15		
	SOMMANO mc					1'232,83	3,610	4'450,52
399 / 5591 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 11 Rilevato di bonifica Rampa 3		152,77			152,77		
	SOMMANO mc					152,77	8,720	1'332,15
400 / 5592 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5591 [mc 152.77]					152,77		
	SOMMANO mc					152,77	1,400	213,88
	A R I P O R T A R E							3'352'223,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'352'223,63
401 / 5593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 21 (km 15+200) Vedi voce n° 5591 [mc 152.77] *(par.ug.=(7,10+15,20)-5,00)	17,30				2'642,92		
	SOMMANO mcxkm					2'642,92	0,200	528,58
402 / 5594 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS nr 29 Vedi disegno contabile nr 11 Rilevato di bonifica Rampa 1 *(lung.=860,17/0,30) Rilevato di bonifica Rampa 2 *(lung.=226,7200/0,30)		2867,23 755,73		0,300 0,300	860,17 226,72		
	SOMMANO mc					1'086,89	10,100	10'977,59
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
403 / 3667 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M076 M077				327,670 904,790	327,67 904,79		
	SOMMANO mc					1'232,46	36,160	44'565,75
404 / 7679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sbancamento muro				50,650	50,65		
	SOMMANO mcxkm					50,65	0,200	10,13
405 / 7680 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				101,260	101,26		
	SOMMANO mc					101,26	1,400	141,76
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
406 / 3670 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							3'408'447,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'408'447,44
	Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 SOMMANO mc		160,00 118,00	0,800 0,800	1,500 1,500	192,00 141,60 333,60	6,100	2'034,96
407 / 3671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 Vedi voce n° 3670 [mc 333.60] SOMMANO mcxkm		23,00			7'672,80 7'672,80	0,200	1'534,56
408 / 3682 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	3,200 2,200	14,11 64,06 78,17	6,100	476,84
409 / 3683 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20) SOMMANO mc		2,10 20,80	2,100 1,400	1,200 0,200	5,29 5,82 11,11	0,830	9,22
410 / 3684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Vedi voce n° 3682 [mc 78.17] SOMMANO mcxkm		23,00			1'797,91 1'797,91	0,200	359,58
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
411 / 395 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 2				583,630 363,070	583,63 363,07		
	A R I P O R T A R E					946,70		3'412'862,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					946,70		3'412'862,60
	RAMPA 3				476,880	476,88		
	RAMPA 4				505,960	505,96		
	RAMPA 5				612,130	612,13		
	RAMPA 6				599,440	599,44		
	RAMPA 7				85,660	85,66		
	RAMPA 8				257,840	257,84		
	ROTATORIA 1				508,810	508,81		
	SOMMANO mq					3'993,42	0,150	599,01
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
412 / 410 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 SBANCAMENTO MURO RAMPA 1 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 8 ROTATORIA 2				1754,850 9,050 6,600 17,470 482,110 559,900	1'754,85 9,05 6,60 17,47 482,11 559,90		
	SOMMANO mc					2'829,98	3,610	10'216,23
413 / 411 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		20,90		2829,980	59'146,58		
	SOMMANO mcxkm					59'146,58	0,200	11'829,32
414 / 412 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 senza sbancamento muro *(H/peso=2829,98-9,05) Riempimento Rampa 1				2820,930 21,910	2'820,93 21,91		
	SOMMANO mc					2'842,84	8,720	24'789,56
415 / 413 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a				2842,840	2'842,84		
	SOMMANO mc					2'842,84	1,400	3'979,98
416 / 414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							3'464'276,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'464'276,70
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		2842,840	21'321,30		
	SOMMANO mcxkm					21'321,30	0,200	4'264,26
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
417 / 417 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... e all'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.							
	M089				16,240	16,24		
	M090				2,990	2,99		
	M091				67,380	67,38		
	M092				18,800	18,80		
	M093				131,160	131,16		
	M094				186,690	186,69		
	M095				185,460	185,46		
	M096				16,730	16,73		
	M097				8,210	8,21		
	M098				20,860	20,86		
	M099				448,920	448,92		
	M100				333,890	333,89		
	SOMMANO mc					1'437,33	36,160	51'973,85
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
418 / 4863 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura							
	RAMPA 1				263,980	263,98		
	RAMPA 2				640,780	640,78		
	RAMPA 3				165,860	165,86		
	RAMPA 4				745,690	745,69		
	RAMPA 6				218,490	218,49		
	ROTATORIA				19,680	19,68		
	a detrarre				1686,000	-1'686,00		
	Sommano positivi mq					2'054,48		
	Sommano negativi mq					-1'686,00		
	SOMMANO mq					368,48	7,230	2'664,11
419 / 4878 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi							
	RAMPA 1				1319,050	1'319,05		
	RAMPA 2				136,270	136,27		
	RAMPA 4				152,750	152,75		
	RAMPA 5				826,410	826,41		
	A R I P O R T A R E					2'434,48		3'523'178,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'434,48		3'523'178,92
	RAMPA 6 ROTATORIA				62,150 1001,080	62,15 1'001,08		
	SOMMANO mq					3'497,71	0,150	524,66
420 / 5583 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 12 Scotico Rampa 2 Scotico Rampa 3 Scotico Rampa 4		14,63 377,93 839,95			14,63 377,93 839,95		
	SOMMANO mq					1'232,51	2,300	2'834,77
421 / 5584 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 12 Gradonatura Rampa 1 Gradonatura Rampa 2 Gradonatura Rampa 3		433,39 1038,32 214,29			433,39 1'038,32 214,29		
	SOMMANO mq					1'686,00	7,230	12'189,78
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
422 / 4864 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA				1108,560 264,720 259,980 714,150 467,490 275,240 574,420	1'108,56 264,72 259,98 714,15 467,49 275,24 574,42		
	Parziale mc					3'664,56		
	a detrarre					793,410	-793,41	
	Parziale mc						-793,41	
	Sommano positivi mc					3'664,56		
	Sommano negativi mc						-793,41	
	SOMMANO mc					2'871,15	3,610	10'364,85
423 / 4865 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		16,70		3664,560	61'198,15		
	A R I P O R T A R E					61'198,15		3'549'092,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61'198,15		3'549'092,98
	SOMMANO mcxkm					61'198,15	0,200	12'239,63
424 / 4866 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 a detrarre					3664,560 699,430	3'664,56 -699,43	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'664,56 -699,43		
	SOMMANO mc					2'965,13	8,720	25'855,93
425 / 4867 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre					3664,560 699,430	3'664,56 -699,43	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'664,56 -699,43		
	SOMMANO mc					2'965,13	1,400	4'151,18
426 / 4868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre		51,30 51,30			3664,540 699,430	187'990,90 -35'880,76	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					187'990,90 -35'880,76		
	SOMMANO mcxkm					152'110,14	0,200	30'422,03
427 / 5585 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 12 Bonifica Rampa 1 Bonifica Rampa 2 Bonifica Rampa 3 Sterro Rampa 4		247,21 23,62 174,35 348,23				247,21 23,62 174,35 348,23	
	SOMMANO mc					793,41	3,610	2'864,21
428 / 5586 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	A R I P O R T A R E							3'624'625,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'624'625,96
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 12 Rilevato di bonifica Rampa 1 Rilevato di bonifica Rampa 2 Rilevato di bonifica Rampa 3 Rilevato di bonifica Rampa 4 SOMMANO mc		139,98 31,38 180,14 347,93			139,98 31,38 180,14 347,93 699,43	8,720	6'099,03
429 / 5587 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5586 [mc 699.43] SOMMANO mc					699,43 699,43	1,400	979,20
430 / 5588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 12 (km 35+000) Verbale misurazione distanza nr 23 (km 21+300) Vedi voce n° 5586 [mc 699.43] *(par.ug.=(35,00+21,30)-5,00) SOMMANO mcxkm	51,30				35'880,76 35'880,76	0,200	7'176,15
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
431 / 4869 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M121 M122 SOMMANO mc				68,590 54,080	68,59 54,08 122,67	36,160	4'435,75
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
432 / 4872 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=97,00+93,00) SOMMANO mc		190,00	1,000	1,000	190,00 190,00	6,100	1'159,00
433 / 4873 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante *(lung.=97,00+93,00) SOMMANO mc		190,00	1,000	1,000	190,00 190,00	13,630	2'589,70
	A R I P O R T A R E							3'647'064,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'647'064,79
434 / 4874 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia *(lung.=97,00+93,00)		190,00		0,680	129,20		
	SOMMANO mc					129,20	1,400	180,88
435 / 4875 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 4872 [mc 190.00] A detrarre riempimento superiore Vedi voce n° 4874 [mc 129.20]	18,00				3'420,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	-18,00				-2'325,60		
	SOMMANO mcxkm					3'420,00 -2'325,60		
	SOMMANO mcxkm					1'094,40	0,200	218,88
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
436 / 2226 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 6 ROTATORIA 1					51,480 71,760 47,280 75,420 296,240	51,48 71,76 47,28 75,42 296,24	
	SOMMANO mq					542,18	0,150	81,33
437 / 2227 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 3					127,820 318,230	127,82 318,23	
	SOMMANO mq					446,05	7,230	3'224,94
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
438 / 2228 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							3'650'770,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'650'770,82
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2 a detrarre					174,520 35,910 243,490 176,260 570,170 177,750 36,260 273,620 593,800	174,52 35,91 243,49 176,26 570,17 177,75 36,26 273,62 -593,80	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'687,98 -593,80		
	SOMMANO mc					1'094,18	3,610	3'949,99
439 / 2229 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		18,00		1687,980	30'383,64		
	SOMMANO mcxkm					30'383,64	0,200	6'076,73
440 / 2230 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI vedi quantità voce A.1.01 a detrarre				1687,980 593,290	1'687,98 -593,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'687,98 -593,29		
	SOMMANO mc					1'094,69	8,720	9'545,70
441 / 2231 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre				1687,980 293,290	1'687,98 -293,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'687,98 -293,29		
	SOMMANO mc					1'394,69	1,400	1'952,57
442 / 2232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre		26,90 26,90		1687,980 293,290	45'406,66 -7'889,50		
	A R I P O R T A R E					37'517,16		3'672'295,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'517,16		3'672'295,81
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					45'406,66 -7'889,50		
	SOMMANO mcxkm					37'517,16	0,200	7'503,43
443 / 7681 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 57 Bonifica rampe 3-4 e rot.2 *(lung.=113,55+196,11+284,14)		593,80			593,80		
	SOMMANO mc					593,80	3,610	2'143,62
444 / 7682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 57 Rilevato di bonifica rampe 3-4 e rot.2 *(lung.=113,55+195,55+284,19)		593,29			593,29		
	SOMMANO mc					593,29	8,720	5'173,49
445 / 7683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7682 [mc 593.29]					593,29		
	SOMMANO mc					593,29	1,400	830,61
446 / 7684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 57 Verbale misurazione distanza nr 10 (km 24+800) Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Vedi voce n° 7682 [mc 593.29] *(par.ug.=(24,80+7,10)-5,00)	26,90				15'959,50		
	SOMMANO mcxkm					15'959,50	0,200	3'191,90
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
447 / 2233 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M133 M134				6,340 6,180	6,34 6,18		
	SOMMANO mc					12,52	36,160	452,72
	A R I P O R T A R E							3'691'591,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'691'591,58
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
448 / 797 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1) Scavo trincea drenante (sez. tipo 2) Scavo condotta sottocunetta (sez. tipo 3)		21,00 63,00 32,00	0,500 0,500 0,800	1,800 1,000 0,600	18,90 31,50 15,36		
	SOMMANO mc					65,76	6,100	401,14
449 / 798 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica vedi quantità voce B.1.01		18,00		65,760	1'183,68		
	SOMMANO mcxkm					1'183,68	0,200	236,74
	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)							
450 / 2236 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) *(lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=2,70/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.75) *(larg.=(4,00+1,00)/2) Fosso di valle *(larg.=(4,20+20,35)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))		169,58		0,900 2,500 12,275 27,036	152,62 29,38 18,41 6,22		
	SOMMANO mc					206,63	6,100	1'260,44
451 / 2237 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) *(lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=0,70/3)		169,58		0,233	39,51		
	SOMMANO mc					39,51	0,830	32,79
452 / 2238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		206,640	5'579,28		
	A R I P O R T A R E					5'579,28		3'693'522,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5'579,28		3'693'522,69	
	SOMMANO mcxkm					5'579,28	0,200	1'115,86	
453 / 2242 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto</p> <p>a detrarre fosso di monte *(larg.=(1,45+9,40)/2) a detrarre materasso fosso di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) a detrarre pozzetto</p> <p>Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 0.95) *(larg.=(4,00+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2) a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,50*0,50*3,14159)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					152,620 5,425 12,691 3,10 2,70 29,380 2,500 11,00 10,85	152,62 -2,71 -2,92 -1,98 -19,66 29,38 2,38 -2,64 -8,52		
	SOMMANO mc					184,38 -38,43			
	SOMMANO mc					145,95	8,720	1'272,68	
454 / 2243 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					145,950 145,95	145,95 1,400	204,33	
455 / 2244 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		1,50			145,950 218,93	218,93 0,200	43,79	
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)								
456 / 2518 A.2.02.a	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 RAMPA 8 ROTATORIA 1</p>					239,970 229,210 982,310 174,910 706,400	239,97 229,21 982,31 174,91 706,40		
	A R I P O R T A R E					2'332,80		3'696'159,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'332,80		3'696'159,35	
	SOMMANO mq					2'332,80	0,150	349,92	
457 / 2519 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 5 RAMPA 6					58,730 261,870	58,73 261,87		
	SOMMANO mq					320,60	7,230	2'317,94	
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)								
458 / 2520 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6					46,860 230,210 2424,430	46,86 230,21 2'424,43		
	SOMMANO mc					2'701,50	3,610	9'752,42	
459 / 2521 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.1.01		16,00			2701,500	43'224,00		
	SOMMANO mcxkm						43'224,00	0,200	8'644,80
460 / 2522 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Vedi CMM vedi quantità voce A.1.01					2701,500	2'701,50		
	SOMMANO mc						2'701,50	8,720	23'557,08
461 / 2523 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. voce A.2.03.a					2701,500	2'701,50		
	SOMMANO mc						2'701,50	1,400	3'782,10
	A R I P O R T A R E							3'744'563,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'744'563,61
462 / 2524 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Vedi quant. voce A.2.03.a		26,00		2701,500	70'239,00		
	SOMMANO mcxkm					70'239,00	0,200	14'047,80
	SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
463 / 2525 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M158 M159 M160 M161 M162 M163 M164					7,590 6,050 9,000 72,700 530,580 342,630 168,060	7,59 6,05 9,00 72,70 530,58 342,63 168,06	
	SOMMANO mc					1'136,61	36,160	41'099,82
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
464 / 2528 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00	0,800	2,000	297,60		
	Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	2,600 2,600	108,16 49,92		
	SOMMANO mc					455,68	6,100	2'779,65
465 / 2529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03	16,00	186,00	0,800	2,000	4'761,60		
	SOMMANO mcxkm					4'761,60	0,200	952,32
466 / 2531 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03	2,00 2,00	186,00 186,00		2,000 0,800	744,00 297,60		
	A R I P O R T A R E					1'041,60		3'803'443,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'041,60		3'803'443,20
	Speroni drenanti *(par.ug.=16,00*2)*(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (par.ug.=16*2)*(lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	32,00 32,00 16,00	3,25 1,50		2,600 2,600 16,000	270,40 124,80 204,80		
	SOMMANO mq			0,800		1'641,60	3,940	6'467,90
467 / 2532 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00	0,800	2,000	297,60		
	Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	2,600 2,600	108,16 49,92		
	SOMMANO mc					455,68	13,630	6'210,92
468 / 2533 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(0,2+1)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(0,2+1)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	0,600 0,600	24,96 11,52		
	SOMMANO mc					36,48	0,830	30,28
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
469 / 603 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		11,36	1,000	1,200	13,63		
	SOMMANO mc					13,63	6,100	83,14
470 / 604 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		11,36	1,000	0,800	9,09		
	Sommano positivi mc					9,09		
	Sommano negativi mc					-2,23		
	SOMMANO mc					6,86	26,780	183,71
471 / 605 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		11,36	1,000	0,400	4,54		
	SOMMANO mc					4,54	1,400	6,36
	A R I P O R T A R E							3'816'425,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'816'425,51
472 / 606 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00 -16,00		13,630 4,540	218,08 -72,64		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					218,08 -72,64		
	SOMMANO mcxkm					145,44	0,200	29,09
	SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)							
473 / 393 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi RAMPA 1 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 RAMPA 7 RAMPA 8 RAMPA 9 ROTATORIA 2				1008,410 1,580 768,230 191,780 1524,550 661,700 149,400 106,380 1055,440	1'008,41 1,58 768,23 191,78 1'524,55 661,70 149,40 106,38 1'055,44		
	SOMMANO mq					5'467,47	0,150	820,12
474 / 394 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura RAMPA 3 RAMPA 7 RAMPA 8 RAMPA 9				88,800 7,930 26,600 44,820	88,80 7,93 26,60 44,82		
	SOMMANO mq					168,15	7,230	1'215,72
	SV0B - Bonifica (SbCat 15)							
475 / 406 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2				3576,250 1185,370	3'576,25 1'185,37		
	A R I P O R T A R E					4'761,62		3'818'490,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'761,62		3'818'490,44
	RAMPA 3				662,980	662,98		
	RAMPA 5				255,710	255,71		
	RAMPA 7				6,270	6,27		
	RAMPA 8				36,620	36,62		
	RAMPA 9				295,520	295,52		
	ROTATORIA 1				1022,170	1'022,17		
	SOMMANO mc					7'040,89	3,610	25'417,61
476 / 407 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.1.01		16,00		7040,890	112'654,24		
	SOMMANO mcxkm					112'654,24	0,200	22'530,85
477 / 408 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Vedi CMM vedi quantità voce A.1.01				7040,890	7'040,89		
	SOMMANO mc					7'040,89	8,720	61'396,56
478 / 409 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. voce A.2.03.a				7040,890	7'040,89		
	SOMMANO mc					7'040,89	1,400	9'857,25
	TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
479 / 814 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	1,600	0,800	5,76		
			4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
480 / 815 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							3'937'747,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'937'747,18
	Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		3,30	4,300	2,800	39,73		
			18,40	4,900	2,500	225,40		
	SOMMANO mc					265,13	6,100	1'617,29
481 / 816 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		3,30	4,300	0,800	11,35		
			18,40	2,900	0,500	26,68		
	SOMMANO mc					38,03	0,830	31,56
482 / 817 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (fornitura di rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro			18,60	4,900	2,500	227,85	
		-1,00	18,60	2,545		-47,34		
		-1,00	18,60	2,400	0,100	-4,46		
	Sommano positivi mc					227,85		
	Sommano negativi mc					-51,80		
	SOMMANO mc					176,05	8,720	1'535,16
483 / 818 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					176,050	176,05	
	SOMMANO mc					176,05	1,400	246,47
484 / 819 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=8,93+265,13) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		274,060	4'384,96		
			26,00		176,050	4'577,30		
	SOMMANO mcxkm					8'962,26	0,200	1'792,45
	A R I P O R T A R E							3'942'970,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'942'970,11
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
485 / 3749 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1608,160	1'608,16		
	SOMMANO mq					1'608,16	2,300	3'698,77
486 / 3750 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				574,290	574,29		
	SOMMANO mq					574,29	7,230	4'152,12
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
487 / 3751 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 08 Sbancamento muro				1716,190 455,390	1'716,19 455,39		
	SOMMANO mc					2'171,58	3,610	7'839,40
488 / 3752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		2171,580	58'632,66		
	SOMMANO mcxkm					58'632,66	0,200	11'726,53
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
489 / 3753 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				6384,620	6'384,62		
	SOMMANO mc					6'384,62	8,720	55'673,89
	A R I P O R T A R E							4'026'060,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'026'060,82
490 / 3754 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				6384,620	6'384,62		
	SOMMANO mc					6'384,62	1,400	8'938,47
491 / 3755 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		6384,620	9'576,93		
	SOMMANO mcxkm					9'576,93	0,200	1'915,39
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
492 / 3766 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Quantità di cui all'art. PA.PD.048		70,67	1,300	1,300	119,43		
	SOMMANO mc					119,43	6,100	728,52
493 / 3767 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 20 TACC 21 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		70,67	1,300	0,400	36,75		
	SOMMANO mc					36,75	1,400	51,45
494 / 3768 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 11 TACC 13 TACC 18 TACC 20 TACC 21 TACC 22 TACC 23							
	A R I P O R T A R E							4'037'694,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'037'694,65
	TACC 24 TACC 25 TACC 26 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		119,430 36,750	3'224,61 -992,25		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'224,61 -992,25		
	SOMMANO mcxkm					2'232,36	0,200	446,47
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
495 / 3756 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				1456,040	1'456,04		
	SOMMANO mq					1'456,04	0,300	436,81
496 / 3757 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	1456,040	17'472,48		
	SOMMANO cm*m2					17'472,48	0,100	1'747,25
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
497 / 3773 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,40+1,50)/2+(5,40+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414)		4,50 4,50	3,450 5,278	1,000 0,230	15,53 5,46		
	SOMMANO mc					20,99	6,100	128,04
498 / 3774 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50)/2)) Manufatto di sbocco tipo B (scavo hmedia=1.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		17,95 0,40 2,30	4,900 3,000 3,800	2,500 1,400 1,400	219,89 1,68 12,24		
	A R I P O R T A R E					233,81		4'040'453,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,81		4'040'453,22
	SOMMANO mc					233,81	6,100	1'426,24
499 / 3775 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		17,95	2,900	0,500	26,03		
	SOMMANO mc					26,03	0,830	21,60
500 / 3776 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		18,05	4,900	2,500	221,11		
		-1,00	18,05	2,545		-45,94		
		-1,00	18,05	2,400	0,100	-4,33		
	Sommano positivi mc					221,11		
	Sommano negativi mc					-50,27		
	SOMMANO mc					170,84	8,720	1'489,72
501 / 3777 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				170,840	170,84		
	SOMMANO mc					170,84	1,400	239,18
502 / 3778 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=20,99+233,81) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		254,800	6'879,60		
			1,50		170,840	256,26		
	SOMMANO mcxkm					7'135,86	0,200	1'427,17
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
503 / 3794 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO							
	A R I P O R T A R E							4'045'057,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'045'057,13
	Vedi CMM				1759,840	1'759,84		
	SOMMANO mq					1'759,84	2,300	4'047,63
504 / 3795 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				413,140	413,14		
	SOMMANO mq					413,14	7,230	2'987,00
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
505 / 3796 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 09 muro				1459,430 67,640	1'459,43 67,64		
	SOMMANO mc					1'527,07	3,610	5'512,72
506 / 3797 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		1527,070	41'230,89		
	SOMMANO mcxkm					41'230,89	0,200	8'246,18
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
507 / 3798 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				1404,510	1'404,51		
	SOMMANO mc					1'404,51	8,720	12'247,33
508 / 3799 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				1404,510	1'404,51		
	A R I P O R T A R E					1'404,51		4'078'097,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'404,51		4'078'097,99
	SOMMANO mc					1'404,51	1,400	1'966,31
509 / 3800 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1404,510	2'106,77		
	SOMMANO mcxkm					2'106,77	0,200	421,35
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
510 / 3810 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC09_01 FT1_SEC09_03 FT1_SEC09_04 FT1_SEC09_05 FT1_SEC09_07 FT1_SEC09_08 FT1_SEC09_09 FT1_SEC09_10 FT1_SEC09_11 FT1_SEC09_12 FT1_SEC09_13					6,450 11,900 4,070 12,760 62,230 20,910 25,540 11,690 1,850 49,090 34,530 21,870	6,45 11,90 4,07 12,76 62,23 20,91 25,54 11,69 1,85 49,09 34,53 21,87	
	SOMMANO mc					262,89	3,610	949,03
511 / 3811 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fossi 30x30x30		27,00		262,890	7'098,03		
	SOMMANO mcxkm					7'098,03	0,200	1'419,61
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
512 / 3814 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		56,00	1,300	1,300	94,64		
	SOMMANO mc					94,64	6,100	577,30
	A R I P O R T A R E							4'083'431,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'083'431,59
513 / 3815 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		56,00	1,300	0,400	29,12		
	SOMMANO mc					29,12	1,400	40,77
514 / 3816 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 27,00		94,640 29,120	2'555,28 -786,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm					2'555,28 -786,24		
	SOMMANO mcxkm					1'769,04	0,200	353,81
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
515 / 3801 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				120,050	120,05		
	SOMMANO mq					120,05	0,300	36,02
516 / 3802 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	120,050	1'440,60		
	SOMMANO cm*m2					1'440,60	0,100	144,06
517 / 3803 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme							
	A R I P O R T A R E							4'084'006,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'084'006,25
	T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM							
	SOMMANO mc					0,00	5,830	0,00
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
518 / 3821 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 09				333,690	333,69		
	SOMMANO mc					333,69	6,100	2'035,51
519 / 3822 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 09		27,00		333,690	9'009,63		
	SOMMANO mcxkm					9'009,63	0,200	1'801,93
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
520 / 3826 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,30+2,00)/2+(7,30+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414)		6,00	4,650	1,500	41,85		
			6,00	7,392	0,230	10,20		
	SOMMANO mc					52,05	6,100	317,51
521 / 3827 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1.50) (larg.=(3,40+5,50)/2)		10,70	5,000	2,000	107,00		
			0,40	3,400	1,500	2,04		
			3,00	4,450	1,500	20,03		
	SOMMANO mc					129,07	6,100	787,33
522 / 3828 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							4'088'948,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'088'948,53
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		10,90	5,000	2,000	109,00		
		-1,00	10,90	3,000	0,100	-3,27		
		-1,00	10,90	3,000	1,900	-62,13		
	Sommano positivi mc					109,00		
	Sommano negativi mc					-65,40		
	SOMMANO mc					43,60	8,720	380,19
523 / 3829 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				43,600	43,60		
	SOMMANO mc					43,60	1,400	61,04
524 / 3830 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=52,05+129,07) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		181,120	4'890,24		
			1,50		43,600	65,40		
	SOMMANO mcxkm					4'955,64	0,200	991,13
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
525 / 4518 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				7125,000	7'125,00		
	SOMMANO mq					7'125,00	2,300	16'387,50
526 / 4519 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				3635,020	3'635,02		
	SOMMANO mq					3'635,02	7,230	26'281,19
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
	A R I P O R T A R E							4'133'049,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'133'049,58
527 / 4520 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 10				5317,780	5'317,78		
	SOMMANO mc					5'317,78	3,610	19'197,19
528 / 4521 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		5317,780	143'580,06		
	SOMMANO mcxkm					143'580,06	0,200	28'716,01
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
529 / 5383 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				32587,610	32'587,61		
	SOMMANO mc					32'587,61	8,720	284'163,96
530 / 5384 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				32587,610	32'587,61		
	SOMMANO mc					32'587,61	1,400	45'622,65
531 / 5385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		32587,610	48'881,42		
	SOMMANO mcxkm					48'881,42	0,200	9'776,28
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
532 / 4532 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							4'520'525,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'520'525,67
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	FT1_SEC10_01				84,560	84,56		
	FT1_SEC10_02				27,360	27,36		
	FT1_SEC10_03				79,850	79,85		
	FT1_SEC10_04				98,920	98,92		
	FT1_SEC10_05				19,720	19,72		
	FT1_SEC10_06				17,360	17,36		
	FT1_SEC10_07				9,420	9,42		
	SOMMANO mc					337,19	3,610	1'217,26
533 / 4533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		27,00		337,190	9'104,13		
	SOMMANO mcxkm					9'104,13	0,200	1'820,83
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
534 / 4534 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		176,00		0,125	22,00		
	(H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		41,00		0,125	5,13		
	(H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		26,00		0,125	3,25		
	(H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		49,00		0,125	6,13		
	SOMMANO mc					36,51	6,100	222,71
535 / 4535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		36,510	985,77		
	SOMMANO mcxkm					985,77	0,200	197,15
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
536 / 4538 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33		16,38	1,300	1,300	27,68		
	A R I P O R T A R E					27,68		4'523'983,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,68		4'523'983,62
	SOMMANO mc					27,68	6,100	168,85
537 / 4539 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33		16,38	1,300	0,400	8,52		
	SOMMANO mc					8,52	1,400	11,93
538 / 4540 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		27,680	747,36		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		8,520	-230,04		
	SOMMANO mcxkm					747,36		
	SOMMANO mcxkm					-230,04		
	SOMMANO mcxkm					517,32	0,200	103,46
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
539 / 4522 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				2476,380	2'476,38		
	SOMMANO mq					2'476,38	0,300	742,91
540 / 4523 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	2476,380	29'716,56		
	SOMMANO cm*m2					29'716,56	0,100	2'971,66
541 / 4524 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione							
	A R I P O R T A R E							4'527'982,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'527'982,43
	del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM				80,620	80,62		
	SOMMANO mc					80,62	5,830	470,01
542 / 4525 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SCARIFICA Vedi CMM Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura	27,00			80,620	2'176,74		
	Parziale mcxkm					2'176,74		
	SOMMANO mcxkm					2'176,74	0,200	435,35
	CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
543 / 4530 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	15266,340	4'579,90		
	SOMMANO mc					4'579,90	2,490	11'403,95
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
544 / 4545 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato)							
	IN 11				145,460	145,46		
	IN 12				304,010	304,01		
	IN 12				95,380	95,38		
	IN 12				168,900	168,90		
	IN 16				92,090	92,09		
	IN 17				48,310	48,31		
	SOMMANO mc					854,15	6,100	5'210,32
545 / 4546 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione							
	IN 11							
	IN 12							
	IN 16							
	IN 17							
	SOMMANO mcxkm	27,00			854,150	23'062,05		
						23'062,05	0,200	4'612,41
	A R I P O R T A R E							4'550'114,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'550'114,47
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
546 / 4547 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+4,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		6,00 6,00	3,000 5,742	1,500 0,230	27,00 7,92		
	SOMMANO mc					34,92	6,100	213,01
547 / 4548 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,50)/2)		11,40	2,100	0,500	11,97		
	SOMMANO mc					11,97	6,100	73,02
548 / 4549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=34,92+11,97)		27,00		46,890	1'266,03		
	SOMMANO mcxkm					1'266,03	0,200	253,21
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
549 / 4555 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,50)/2+(6,40+3,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414)		4,50 4,50	3,950 6,057	1,150 0,230	20,44 6,27		
	SOMMANO mc					26,71	6,100	162,93
550 / 4556 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50)		0,40	3,000	1,500	1,80		
	A R I P O R T A R E					1,80		4'550'816,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,80		4'550'816,64
	(larg.=(3,00+5,91)/2)		4,10	4,455	1,500	27,40		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
551 / 4557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=26,71+29,20)		27,00		55,910	1'509,57		
	SOMMANO mcxkm					1'509,57	0,200	301,91
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
552 / 4566 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(6,40+4,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414)		4,50	3,950	1,500	26,66		
			4,50	6,692	0,230	6,93		
	SOMMANO mc					33,59	6,100	204,90
553 / 4567 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,93	4,900	2,500	84,89		
			0,40	3,000	2,000	2,40		
			2,30	3,800	2,000	17,48		
	SOMMANO mc					104,77	6,100	639,10
554 / 4568 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		6,93	2,900	0,500	10,05		
	SOMMANO mc					10,05	0,830	8,34
555 / 4569 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							4'552'149,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'552'149,01
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		7,13	4,900	2,500	87,34		
		-1,00	7,13	2,400	0,100	-1,71		
		-1,00	7,13	2,400	2,100	-35,94		
	Sommano positivi mc					87,34		
	Sommano negativi mc					-37,65		
	SOMMANO mc					49,69	8,720	433,30
556 / 4570 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				49,690	49,69		
	SOMMANO mc					49,69	1,400	69,57
557 / 4571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=104,77+33,59) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		138,360	3'735,72		
			1,50		49,690	74,54		
	SOMMANO mcxkm					3'810,26	0,200	762,05
	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
558 / 4583 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (demolizione tombino scatolare esistente) tubazione *(larg.=0,60^2*3,14) a detrarre vuoto *(larg.=0,50^2*3,14) manufatto di sbocco a detrarre vuoto muri di risvolto *(H/peso=(2,60+1,30)/2) (lung.=1,00+0,30)		38,40	1,130		43,39		
		-1,00	38,40	0,785		-30,14		
			5,00	2,600	2,500	32,50		
		-1,00	5,00	1,600	2,000	-16,00		
		2,00	1,00	0,400	1,950	1,56		
		2,00	1,30	0,400	1,300	1,35		
	Sommano positivi mc					78,80		
	Sommano negativi mc					-46,14		
	SOMMANO mc					32,66	36,160	1'180,99
559 / 4584 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							4'554'594,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'554'594,92
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(3,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=3,00+2*1,00*1,414)		10,00	4,000	1,000	40,00		
			10,00	5,828	0,230	13,40		
	SOMMANO mc					53,40	6,100	325,74
560 / 4585 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Tombino scatolare esistente da demolire (scavo hmedia=3.50) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=1.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2)		40,00	2,000	3,500	280,00		
			0,50	4,000	1,200	2,40		
			3,10	5,100	1,200	18,97		
			21,85	8,000	3,000	524,40		
	SOMMANO mc					825,77	6,100	5'037,20
561 / 4586 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Demolizione tombino scatolare esistente (scavo hmedia=3.50) * (larg.=(1,50+(1,50+2*1,50))/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,00))/2)		40,00	3,000	1,500	180,00		
			21,85	6,000	1,000	131,10		
	SOMMANO mc					311,10	0,830	258,21
562 / 4587 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Tombino scatolare esistente demolito da riempire (scavo hmedia=3.50) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		40,00	2,000	3,500	280,00		
			22,05	8,000	3,000	529,20		
		-1,00	22,05	3,800	2,800	-234,61		
		-1,00	22,05	4,000	0,100	-8,82		
	Sommano positivi mc					809,20		
	Sommano negativi mc					-243,43		
	SOMMANO mc					565,77	8,720	4'933,51
563 / 4588 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							4'565'149,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'565'149,58
	Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				565,770	565,77		
	SOMMANO mc					565,77	1,400	792,08
564 / 4589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05		27,00		32,660	881,82		
	quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=53,40+825,77) (materiale proveniente da cava)		27,00		879,170	23'737,59		
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		565,770	848,66		
	SOMMANO mcxkm					25'468,07	0,200	5'093,61
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
565 / 4590 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+(4,00+2,40)/2)/2)		3,00	2,400	0,800	5,76		
	scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		3,00	3,862	0,230	2,66		
	SOMMANO mc					8,42	6,100	51,36
566 / 4591 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia= 0.30) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,30))/2)		12,12	1,900	0,300	6,91		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(2,70+3,60)/2)		0,40	2,700	0,500	0,54		
			1,60	3,150	0,500	2,52		
	SOMMANO mc					9,97	6,100	60,82
567 / 4592 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=8,42+9,97)		27,00		18,390	496,53		
	SOMMANO mcxkm					496,53	0,200	99,31
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
	A R I P O R T A R E							4'571'246,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'571'246,76
568 / 4603 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+0,80)/2+(5,70+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,10+0,80)/2+2*0,80)*1,414)		4,50	3,250	0,800	11,70		
			4,50	4,712	0,230	4,88		
	SOMMANO mc					16,58	6,100	101,14
569 / 4604 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*3,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=((3,30+4,90)/2)		17,75	5,400	3,000	287,55		
			2,30	3,300	0,700	5,31		
			2,30	4,100	0,700	6,60		
	SOMMANO mc					299,46	6,100	1'826,71
570 / 4605 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*1,00))/2)		17,75	3,400	1,000	60,35		
	SOMMANO mc					60,35	0,830	50,09
571 / 4606 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro	-1,00	17,85	5,400	3,000	289,17		
		-1,00	9,70	2,400	0,100	-2,33		
	Sommano positivi mc					289,17		
	Sommano negativi mc					-92,29		
	SOMMANO mc					196,88	8,720	1'716,79
572 / 4607 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							4'574'941,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'574'941,49
	Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				196,880	196,88		
	SOMMANO mc					196,88	1,400	275,63
573 / 4608 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=16,58+299,46) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		316,040	8'533,08		
	SOMMANO mcxkm		1,50		196,880	295,32		
	SOMMANO mcxkm					8'828,40	0,200	1'765,68
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
574 / 7919 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(5,00+3,00)/2+(6,50+4,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*0,75*1,414)		6,00	4,750	0,750	21,38		
	SOMMANO mc		6,00	6,121	0,230	8,45		
	SOMMANO mc					29,83	3,610	107,69
575 / 7920 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Scatolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+ 2*1,70))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,00+6,20)/2)		14,60	6,700	1,700	166,29		
	SOMMANO mc		0,40	4,000	1,400	2,24		
	SOMMANO mc		3,10	5,100	1,400	22,13		
	SOMMANO mc					190,66	3,610	688,28
576 / 7921 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Scatolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+ 2*1,70))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo		14,60	6,700	1,700	166,29		
	Sommano positivi mc		-1,00	14,60	3,800	1,600	-88,77	
	Sommano negativi mc		-1,00	14,60	4,000	0,100	-5,84	
	Sommano positivi mc					166,29		
	Sommano negativi mc					-94,61		
	A R I P O R T A R E					71,68		4'577'778,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,68		4'577'778,77
	SOMMANO mc					71,68	8,720	625,05
577 / 7922 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				71,680	71,68		
	SOMMANO mc					71,68	1,400	100,35
578 / 7923 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=29,83+190,66) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		37,00		220,490	8'158,13		
			30,00		71,680	2'150,40		
	SOMMANO mcxkm					10'308,53	0,200	2'061,71
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
579 / 423 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				254,720	254,72		
	SOMMANO mq					254,72	2,300	585,86
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
580 / 470 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				867,250	867,25		
	SOMMANO mc					867,25	8,720	7'562,42
581 / 471 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				867,250	867,25		
	SOMMANO mc					867,25	1,400	1'214,15
582 / 472 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							4'589'928,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'589'928,31
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		867,250	1'300,88		
	SOMMANO mcxkm					1'300,88	0,200	260,18
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
583 / 424 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				481,320	481,32		
	SOMMANO mq					481,32	2,300	1'107,04
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
584 / 441 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 12				1610,160	1'610,16		
	SOMMANO mc					1'610,16	3,610	5'812,68
585 / 442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		1610,160	43'474,32		
	SOMMANO mcxkm					43'474,32	0,200	8'694,86
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
586 / 473 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				220,870	220,87		
	SOMMANO mc					220,87	8,720	1'925,99
587 / 474 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							4'607'729,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'607'729,06
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				220,870	220,87		
	SOMMANO mc					220,87	1,400	309,22
588 / 475 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		220,870	331,31		
	SOMMANO mcxkm					331,31	0,200	66,26
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
589 / 616 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03				170,560 58,460 23,540	170,56 58,46 23,54		
	SOMMANO mc					252,56	3,610	911,74
590 / 617 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC12_01 FT1_SEC12_02 FT1_SEC12_03 FT1_SEC12_04 FT1_SEC12_05 FT1_SEC12_06				21,310 82,710 35,240 65,400 14,820 21,380	21,31 82,71 35,24 65,40 14,82 21,38		
	SOMMANO mc					240,86	3,610	869,50
591 / 618 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		27,00 27,00		252,560 240,860	6'819,12 6'503,22		
	SOMMANO mcxkm					13'322,34	0,200	2'664,47
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
592 / 674 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							4'612'550,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'612'550,25
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34		8,20	1,600	1,500	19,68		
	SOMMANO mc					19,68	6,100	120,05
593 / 675 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34		8,20	1,600	0,400	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	1,400	7,35
594 / 676 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		19,680	531,36		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		5,250	-141,75		
	SOMMANO mcxkm					531,36 -141,75		
	SOMMANO mcxkm					389,61	0,200	77,92
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
595 / 764 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,000	0,500	2,50		
	SOMMANO mc		5,00	1,914	0,230	2,20		
						4,70	6,100	28,67
596 / 765 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2)		4,20	3,300	5,000	69,30		
	SOMMANO mc		11,14	4,850	2,500	135,07		
						204,37	6,100	1'246,66
	A R I P O R T A R E							4'614'030,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'614'030,90
597 / 766 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+0,50))/2)		4,20	3,300	4,000	55,44		
			11,14	3,850	0,500	21,44		
	SOMMANO mc					76,88	0,830	63,81
598 / 767 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		11,34	4,850	2,500	137,50		
		-1,00	11,34	2,400	0,100	-2,72		
		-1,00	11,34	2,400	2,100	-57,15		
	Sommano positivi mc					137,50		
	Sommano negativi mc					-59,87		
	SOMMANO mc					77,63	8,720	676,93
599 / 768 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				77,630	77,63		
	SOMMANO mc					77,63	1,400	108,68
600 / 769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=4,70+204,37) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		209,070	5'644,89		
			1,50		77,630	116,45		
	SOMMANO mcxkm					5'761,34	0,200	1'152,27
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
601 / 823 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità'							
	A R I P O R T A R E							4'616'032,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'616'032,59
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(181,48+64,22)+(181,48*64,22)^(1/2))*(H/peso=3,5/3)		353,66		1,167	412,72		
	SOMMANO mc					412,72	6,100	2'517,59
602 / 824 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/ peso=1,50/3)		353,66		0,500	176,83		
	SOMMANO mc					176,83	0,830	146,77
603 / 825 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		412,720	11'143,44		
	SOMMANO mcxkm					11'143,44	0,200	2'228,69
604 / 831 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto a detrarre tubo Armc * (larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)				412,720	412,72		
	Sommano positivi mc		3,20	2,200	-0,200	-1,41		
	Sommano negativi mc		2,80	1,800	-3,000	-15,12		
	SOMMANO mc		8,50	0,785	-1,000	-6,67		
					-1,870	-1,87		
	SOMMANO mc					412,72		
	SOMMANO mc					-25,07		
	SOMMANO mc					387,65	8,720	3'380,31
605 / 832 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				387,650	387,65		
	SOMMANO mc					387,65	1,400	542,71
606 / 833 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							4'624'848,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'624'848,66
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		387,650	581,48		
	SOMMANO mcxkm					581,48	0,200	116,30
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
607 / 429 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2187,760	2'187,76		
	SOMMANO mq					2'187,76	2,300	5'031,85
608 / 430 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				78,970	78,97		
	SOMMANO mq					78,97	7,230	570,95
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
609 / 452 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 13				3057,510	3'057,51		
	SOMMANO mc					3'057,51	3,610	11'037,61
610 / 453 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		3057,510	82'552,77		
	SOMMANO mcxkm					82'552,77	0,200	16'510,55
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
611 / 488 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							4'658'115,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'658'115,92
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				2819,070	2'819,07		
	SOMMANO mc					2'819,07	8,720	24'582,29
612 / 489 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				2819,070	2'819,07		
	SOMMANO mc					2'819,07	1,400	3'946,70
613 / 490 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2819,070	4'228,61		
	SOMMANO mcxkm					4'228,61	0,200	845,72
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
614 / 628 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_02				16,240 53,640 83,630 98,940	16,24 53,64 83,63 98,94		
	SOMMANO mc					252,45	3,610	911,34
615 / 629 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC13_01 FT1_SEC13_02 FT1_SEC13_02 FT1_SEC13_03 FT1_SEC13_04 FT1_SEC13_05				24,850 2,110 22,500 18,500 5,910 2,670	24,85 2,11 22,50 18,50 5,91 2,67		
	SOMMANO mc					76,54	3,610	276,31
	A R I P O R T A R E							4'688'678,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'688'678,28
616 / 630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		27,00 27,00		252,450 76,540	6'816,15 2'066,58		
	SOMMANO mcxkm					8'882,73	0,200	1'776,55
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
617 / 679 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36		5,92	1,300	1,300	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	6,100	61,00
618 / 680 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36		5,92	1,300	0,400	3,08		
	SOMMANO mc					3,08	1,400	4,31
619 / 681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		10,000 3,080	270,00 -83,16		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					270,00 -83,16		
	SOMMANO mcxkm					186,84	0,200	37,37
620 / 684 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37		24,26	1,700	1,700	70,11		
	SOMMANO mc					70,11	6,100	427,67
	A R I P O R T A R E							4'690'985,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'690'985,18
621 / 685 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37		24,26	1,700	0,400	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	1,400	23,10
622 / 686 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		70,110	1'892,97		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		16,500	-445,50		
	SOMMANO mcxkm					1'892,97 -445,50		
						1'447,47	0,200	289,49
623 / 689 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39		13,69	1,400	1,400	26,83		
	SOMMANO mc					26,83	6,100	163,66
624 / 690 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37		13,69	1,400	0,400	7,67		
	SOMMANO mc					7,67	1,400	10,74
625 / 691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		26,830	724,41		
			-27,00		7,670	-207,09		
	A R I P O R T A R E					517,32		4'691'472,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					517,32		4'691'472,17
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					724,41 -207,09		
	SOMMANO mcxkm					517,32	0,200	103,46
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
626 / 759 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 15				68,220	68,22		
	SOMMANO mc					68,22	6,100	416,14
627 / 760 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 15		27,00		68,220	1'841,94		
	SOMMANO mcxkm					1'841,94	0,200	368,39
	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
628 / 918 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13)							
	Fosso di monte scavo fosso *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=(2,95+2,95+2*2,90)/2) scavo materasso *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414)	12,60	5,850	2,900		213,76		
		12,60	11,151	0,230		32,32		
	Fosso di valle scavo fosso *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=(2,95+2,95+2*2,00)/2) scavo materasso *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=2,95+2*2,00*1,414)	12,15	4,950	2,000		120,29		
		12,15	8,606	0,230		24,05		
	SOMMANO mc					390,42	6,100	2'381,56
629 / 919 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,20)/2) (larg.=(2,00+2,00+2*0,20)/2)	17,80	5,500	1,200		117,48		
		17,80	2,200	0,200		7,83		
	SOMMANO mc					125,31	6,100	764,39
	A R I P O R T A R E							4'695'506,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'695'506,11
630 / 920 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=390,42+125,31) SOMMANO mcxkm		27,00		515,730	13'924,71		
						13'924,71	0,200	2'784,94
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
631 / 850 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(7,06^2+2,40^2)+(7,06^2*2,40^2)^(1/2))*(H/peso=2,60/3) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10,70) Fosso di guardia *(larg.=3,86+1,66)*(H/peso=1,24/2) SOMMANO mc		72,55		0,867	62,90		
			10,70	3,920		41,94		
			3,54	5,520		12,12		
						116,96	6,100	713,46
632 / 851 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=0,60/3) SOMMANO mc		72,55		0,200	14,51		
						14,51	0,830	12,04
633 / 852 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		27,00		116,960	3'157,92		
						3'157,92	0,200	631,58
634 / 858 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre manufatto imbocco magrone (vedi voce b.3.11a) manufatto *(H/peso=-(3,58+2,80)/2)				116,960	116,96		
						-4,940	-4,94	
				4,430		-3,190	-14,13	
	A R I P O R T A R E					97,89		4'699'648,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,89		4'699'648,13
	s detrarre ingombro manufatto di sbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto (H/peso=-(3,03+2,30)/2) a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fosso di guardia *(larg.=3,86+1,66)*(H/peso=-1,24/2) a detrarre ingombro secondaria 13			0,710	-2,800	-1,99		
						-1,140		-1,14
						-2,300		-1,15
						1,270		-3,38
		7,56		0,785		-1,000		-5,93
						-1,510		-1,51
		6,00		5,520		-0,620		-20,53
		3,68		-3,920				-14,43
	Sommano positivi mc					116,96		
	Sommano negativi mc					-69,13		
	SOMMANO mc					47,83	8,720	417,08
635 / 859 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					47,830	47,83	
	SOMMANO mc					47,83	1,400	66,96
636 / 860 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50			47,830	71,75	
	SOMMANO mcxkm					71,75	0,200	14,35
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
637 / 5582 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Scotico			377,63		377,63		
	SOMMANO mq					377,63	2,300	868,55
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
638 / 3848 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO a detrarre					8011,690	8'011,69	
						2475,630	-2'475,63	
	Sommano positivi mc					8'011,69		
	Sommano negativi mc					-2'475,63		
	SOMMANO mc					5'536,06	3,610	19'985,18
	A R I P O R T A R E							4'721'000,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'721'000,25
639 / 3849 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01 STERRO a detrarre BONIFICA		27,00 27,00 27,00		8011,590 2475,630 1862,390	216'312,93 -66'842,01 50'284,53		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					266'597,46 -66'842,01		
	SOMMANO mcxkm					199'755,45	0,200	39'951,09
640 / 7671 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1862,390	1'862,39		
	SOMMANO mc					1'862,39	8,720	16'240,04
641 / 7672 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA				1862,390	1'862,39		
	SOMMANO mc					1'862,39	1,400	2'607,35
642 / 7673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA		1,50		1862,390	2'793,59		
	SOMMANO mcxkm					2'793,59	0,200	558,72
643 / 7691 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Bonifica Sterro		1862,39 2475,63			1'862,39 2'475,63		
	SOMMANO mc					4'338,02	3,610	15'660,25
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
644 / 3850 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							4'796'017,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'796'017,70
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO				743,420	743,42		
	SOMMANO mc					743,42	8,720	6'482,62
645 / 3851 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01				743,420	743,42		
	SOMMANO mc					743,42	1,400	1'040,79
646 / 3852 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		743,420	1'115,13		
	SOMMANO mcxkm					1'115,13	0,200	223,03
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
647 / 3859 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04 FT2_SEC14_01b				96,620	96,62		
					169,350	169,35		
					40,930	40,93		
					16,560	16,56		
					251,930	251,93		
	SOMMANO mc					575,39	3,610	2'077,16
648 / 3860 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50		27,00		575,390	15'535,53		
	SOMMANO mcxkm					15'535,53	0,200	3'107,11
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
649 / 3866 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							4'808'948,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'808'948,41
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44 TACC 45		38,80	1,600	1,500	93,12		
	SOMMANO mc					93,12	6,100	568,03
650 / 3867 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44 TACC 45		38,80	1,600	0,400	24,83		
	SOMMANO mc					24,83	1,400	34,76
651 / 3868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44 TACC 45 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		93,120	2'514,24		
	Sommano positivi mcxkm					2'514,24		
	Sommano negativi mcxkm					-670,41		
	SOMMANO mcxkm					1'843,83	0,200	368,77
	TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
652 / 3873 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)		2,80	2,800	3,000	23,52		
			5,30	4,400	2,500	58,30		
	SOMMANO mc					81,82	6,100	499,10
653 / 3874 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	A R I P O R T A R E							4'810'419,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'810'419,07
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2)		2,80	2,800	1,000	7,84		
			5,30	2,400	0,500	6,36		
	SOMMANO mc					14,20	0,830	11,79
654 / 3875 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfiacco in cls		5,50	4,400	2,500	60,50		
		-1,00	5,50	1,900	0,100	-1,05		
		-1,00	5,50	1,900	1,600	-16,72		
	Sommano positivi mc					60,50		
	Sommano negativi mc					-17,77		
	SOMMANO mc					42,73	8,720	372,61
655 / 3876 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				42,730	42,73		
	SOMMANO mc					42,73	1,400	59,82
656 / 3877 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		81,820	2'209,14		
			1,50		42,730	64,10		
	SOMMANO mcxkm					2'273,24	0,200	454,65
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
657 / 3879 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2)		4,50	1,600	0,800	5,76		
	A R I P O R T A R E					5,76		4'811'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,76		4'811'317,94
	scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
658 / 3880 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 1.00)		3,30	4,300	2,000	28,38		
	SOMMANO mc		5,86	2,300	1,000	13,48		
						41,86	6,100	255,35
659 / 3881 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=8,93+41,86)		27,00		50,790	1'371,33		
	SOMMANO mcxkm					1'371,33	0,200	274,27
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
660 / 3903 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				798,120	798,12		
	SOMMANO mq					798,12	7,230	5'770,41
661 / 5571 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scotico		2729,16			2'729,16		
	SOMMANO mq					2'729,16	2,300	6'277,07
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
662 / 3904 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 15 a detrarre				969,160	969,16		
					668,890	-668,89		
	A R I P O R T A R E					300,27		4'823'949,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,27		4'823'949,51
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					969,16 -668,89		
	SOMMANO mc					300,27	3,610	1'083,97
663 / 3905 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01 STERRO BONIFICA		34,10 34,10		969,160 3612,060	33'048,36 123'171,25		
	SOMMANO mcxkm					156'219,61	0,200	31'243,92
664 / 5572 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 OdS nr 34 e verb. constatazione 22/06/2015 Bonifica Sterro		3612,06 668,89			3'612,06 668,89		
	SOMMANO mc					4'280,95	3,610	15'454,23
665 / 5573 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Rilevato di bonifica		3610,02			3'610,02		
	SOMMANO mc					3'610,02	8,720	31'479,37
666 / 5574 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5573 [mc 3 610.02]					3'610,02		
	SOMMANO mc					3'610,02	1,400	5'054,03
667 / 5575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 26 (km 4+000) Vedi voce n° 5573 [mc 3 610.02] *(par.ug.=(7,10+4,00)-5,00)	6,10				22'021,12		
	SOMMANO mcxkm					22'021,12	0,200	4'404,22
	A R I P O R T A R E							4'912'669,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'912'669,25	
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
668 / 3906 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO</p> <p>Vedi CMM</p> <p>a detarre</p>					2241,470 1747,640	2'241,47 -1'747,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2'241,47 -1'747,64		
	SOMMANO mc						493,83	8,720	4'306,20
669 / 3907 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>RILEVATO</p> <p>vedi quantità voce A.2.03.a</p> <p>a detrarre</p>					2241,470 1647,640	2'241,47 -1'647,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2'241,47 -1'647,64		
	SOMMANO mc						593,83	1,400	831,36
670 / 3908 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>RILEVATO</p> <p>vedi quantità voce A.2.03.a</p>		6,10 6,10			2241,470 1747,640	13'672,97 -10'660,60		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm						13'672,97 -10'660,60		
	SOMMANO mcxkm						3'012,37	0,200	602,47
671 / 5576 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13</p> <p>Vedi disegno contabile nr 14</p> <p>Rilevato</p>		1747,64				1'747,64		
	SOMMANO mc						1'747,64	8,720	15'239,42
672 / 5577 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Vedi voce n° 5576 [mc 1 747.64]</p>						1'747,64		
	A R I P O R T A R E						1'747,64		4'933'648,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'747,64		4'933'648,70
	SOMMANO mc					1'747,64	1,400	2'446,70
673 / 5578 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Vedi voce n° 5577 [mc 1 747.64] *(par.ug.=(7,10+4,00)-5,00)	6,10				10'660,60		
	SOMMANO mcxkm					10'660,60	0,200	2'132,12
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
674 / 3917 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC15_01 FT2_SEC15_02				81,240 6,590	81,24 6,59		
	SOMMANO mc					87,83	3,610	317,07
675 / 3918 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC15_01 FT1_SEC15_01 FT1_SEC15_02				15,110 5,790 27,410	15,11 5,79 27,41		
	SOMMANO mc					48,31	3,610	174,40
676 / 3919 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		27,00 27,00		87,830 48,310	2'371,41 1'304,37		
	SOMMANO mcxkm					3'675,78	0,200	735,16
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
677 / 3920 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	14,920	1'566,60
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
	A R I P O R T A R E							4'941'020,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'941'020,75
678 / 3909 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica					48,640	48,64	
	SOMMANO mq					48,64	0,300	14,59
679 / 3910 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	48,640	583,68		
	SOMMANO cm*m2					583,68	0,100	58,37
680 / 3911 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura					14,630	14,63	
	SOMMANO mc					14,63	5,830	85,29
681 / 3912 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura	27,00				14,630	395,01	
	SOMMANO mcxkm					395,01	0,200	79,00
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
682 / 3921 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con qualsiasi spessore da 5 cm se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 22					37,510	37,51	
	SOMMANO mc					37,51	6,100	228,81
683 / 3922 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 22		27,00			37,510	1'012,77	
	SOMMANO mcxkm					1'012,77	0,200	202,55
	A R I P O R T A R E							4'941'689,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'941'689,36
684 / 3924 A.2.03.a	<p>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p>							
			6,50	3,900	1,500	38,03		
		-1,00	6,50	2,400	0,100	-1,56		
		-1,00	6,50	2,400	1,400	-21,84		
	Sommano positivi mc					38,03		
	Sommano negativi mc					-23,40		
	SOMMANO mc					14,63	8,720	127,57
685 / 3925 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	1,400	20,48
686 / 3926 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		27,00		85,380	2'305,26		
			1,50		14,630	21,95		
	SOMMANO mcxkm					2'327,21	0,200	465,44
687 / 5580 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13</p>		85,38			85,38		
	SOMMANO mc					85,38	6,100	520,82
688 / 5581 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'942'823,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'942'823,67
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13 SOMMANO mc		10,09			10,09		
						10,09	0,830	8,37
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
689 / 7980 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(2,00+1,00)/2) scavo materasso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=1,00+2*0,50*1,414)		4,80	1,500	0,500	3,60		
			4,80	2,414	0,230	2,67		
	SOMMANO mc					6,27	3,610	22,63
690 / 7981 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Canna di valle (scavo hmedia= 1.40)		8,67	3,300	1,400	40,06		
	SOMMANO mc					40,06	3,610	144,62
691 / 7982 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre canna Ø 1500	-1,00	9,17	2,300	40,060 1,400	40,06 -29,53		
	Sommano positivi mc					40,06		
	Sommano negativi mc					-29,53		
	SOMMANO mc					10,53	8,720	91,82
692 / 7983 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.2.03.a				10,530	10,53		
	SOMMANO mc					10,53	1,400	14,74
693 / 7984 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							4'943'105,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'943'105,85
	quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=40-5)*(H/peso=6,27+40,06) (materiale da cava di prestito) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=12-5) SOMMANO mcxkm		35,00		46,330	1'621,55		
			7,00		10,530	73,71		
						1'695,26	0,200	339,05
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
694 / 5557 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA a detrarre				3783,660	3'783,66		
					3066,350	-3'066,35		
	Sommano positivi mq					3'783,66		
	Sommano negativi mq					-3'066,35		
	SOMMANO mq					717,31	2,300	1'649,81
695 / 5558 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Scotico					3'066,35		
	SOMMANO mq		3066,35			3'066,35	2,300	7'052,61
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
696 / 5559 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica a detrarre Sterro Bonifica				384,790	384,79		
					2980,800	2'980,80		
					329,140	-329,14		
					2819,910	-2'819,91		
	Sommano positivi mc					3'365,59		
	Sommano negativi mc					-3'149,05		
	SOMMANO mc					216,54	3,610	781,71
697 / 5560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro Bonifica	34,10			384,790	13'121,34		
		34,10			2980,800	101'645,28		
	SOMMANO mcxkm					114'766,62	0,200	22'953,32
698 / 5561 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							4'975'882,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'975'882,35
	Bonifica a detrarre				2980,80 2820,48	2'980,80 -2'820,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'980,80 -2'820,48		
	SOMMANO mc					160,32	8,720	1'397,99
699 / 5562 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2980,80 2820,48	2'980,80 -2'820,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'980,80 -2'820,48		
	SOMMANO mc					160,32	1,400	224,45
700 / 5563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica a detrarre	11,80 11,80			2980,80 2820,48	35'173,44 -33'281,66		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					35'173,44 -33'281,66		
	SOMMANO mcxkm					1'891,78	0,200	378,36
701 / 5564 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 OdS nr 34 Sterro Bonifica		329,14 2819,91			329,14 2'819,91		
	SOMMANO mc					3'149,05	3,610	11'368,07
702 / 5565 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Rilevato di bonifica		2820,48			2'820,48		
	SOMMANO mc					2'820,48	8,720	24'594,59
703 / 5566 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							5'013'845,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'013'845,81
	Vedi voce n° 5565 [mc 2 820.48]					2'820,48		
	SOMMANO mc					2'820,48	1,400	3'948,67
704 / 5567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale di misurazione distanza nr 4 (km 4+400) Verbale di misurazione distanza nr 13 (km 12+400) Vedi voce n° 5565 [mc 2 820.48] *(par.ug.=(4,40+12,40)-5,00)	11,80				33'281,66		
	SOMMANO mcxkm					33'281,66	0,200	6'656,33
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
705 / 3936 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM a detrarre					3386,890 2469,040	3'386,89 -2'469,04	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'386,89 -2'469,04		
	SOMMANO mc					917,85	8,720	8'003,65
706 / 3937 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a a detrarre					3386,890 2469,040	3'386,89 -2'469,04	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'386,89 -2'469,04		
	SOMMANO mc					917,85	1,400	1'284,99
707 / 3938 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO Vedi CMM a detrarre		11,80 11,80			3386,890 2469,040	39'965,30 -29'134,67	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					39'965,30 -29'134,67		
	SOMMANO mcxkm					10'830,63	0,200	2'166,13
708 / 5568 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							5'035'905,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'035'905,58
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Rilevato		2469,04			2'469,04		
	SOMMANO mc					2'469,04	8,720	21'530,03
709 / 5569 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5568 [mc 2 469.04]					2'469,04		
	SOMMANO mc					2'469,04	1,400	3'456,66
710 / 5570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale di misurazione distanza nr 4 (km 4+400) Verbale di misurazione distanza nr 13 (km 12+400) Vedi voce n° 5568 [mc 2 469.04] *(par.ug.=(4,40+12,40)-5,00)	11,80				29'134,67		
	SOMMANO mcxkm					29'134,67	0,200	5'826,93
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
711 / 3945 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02					67,610 19,180 101,580 107,760		
	SOMMANO mc					296,13	3,610	1'069,03
712 / 3946 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC16_01 FT1_SEC16_02 FT1_SEC16_03 FT1_SEC16_04					80,340 10,380 27,850 22,650		
	SOMMANO mc					141,22	3,610	509,80
713 / 3947 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							5'068'298,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'068'298,03
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		27,00 27,00		296,130 141,220	7'995,51 3'812,94		
	SOMMANO mcxkm					11'808,45	0,200	2'361,69
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
714 / 3950 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49		18,79	1,300	1,300	31,76		
	SOMMANO mc					31,76	6,100	193,74
715 / 3951 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49		18,79	1,300	0,400	9,77		
	SOMMANO mc					9,77	1,400	13,68
716 / 3952 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		31,760 9,770	857,52 -263,79		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					857,52 -263,79		
	SOMMANO mcxkm					593,73	0,200	118,75
717 / 3955 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50							
	A R I P O R T A R E							5'070'985,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'070'985,89
	SOMMANO mc		20,77	1,600	1,500	49,85		
						49,85	6,100	304,09
718 / 3956 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50		20,77	1,600	0,400	13,29		
	SOMMANO mc					13,29	1,400	18,61
719 / 3957 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		49,850	1'345,95		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		13,290	-358,83		
	SOMMANO mcxkm					1'345,95		
						-358,83		
	SOMMANO mcxkm					987,12	0,200	197,42
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
720 / 3964 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 21				96,180	96,18		
	SOMMANO mc					96,18	6,100	586,70
721 / 3965 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 21		27,00		96,180	2'596,86		
	SOMMANO mcxkm					2'596,86	0,200	519,37
	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
722 / 3966 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							5'072'612,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'072'612,08
	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(11,76^2+5,30^2)+(11,76^2*5,30^2)^(1/2))*(H/peso=3,75/3)</p> <p>Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.70)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		228,72 11,70		1,250 4,240	285,90 49,61	6,100	2'046,61
723 / 3967 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=1,75/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		228,72		0,583	133,34 133,34	0,830	110,67
724 / 3968 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		27,00		333,510	9'004,77 9'004,77	0,200	1'800,95
725 / 3973 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>a detrarre Pozzetto</p> <p>a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159)</p> <p>a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)</p> <p>a detrarre ingombro secondaria 16</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				335,510	335,51 -3,11 -35,11 -8,45 -2,01 -15,22	8,720	2'368,44
726 / 3974 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				271,610	271,61 271,61	1,400	380,25
727 / 3975	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</p>							
	A R I P O R T A R E							5'079'319,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'079'319,00
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		271,610	407,42		
	SOMMANO mcxkm					407,42	0,200	81,48
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
728 / 7745 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. tubo pozzetto a monte Manufatto di valle *(larg.=(2,25+3,75)/2) Fosso di guardia a valle *(larg.=(0,50+1,50)/2) Fosso di guardia a valle (scavo materasso) *(larg.=1,58+0,50+1,58)		15,34 3,10 2,20 3,50 3,50	1,600 3,100 3,000 1,000 3,660	1,600 2,800 1,200 1,500 0,230	39,27 26,91 7,92 5,25 2,95		
	SOMMANO mc					82,30	3,610	297,10
729 / 7749 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per tubazione PEAD DB400 a monte (h. media=70 cm)		8,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
730 / 7750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01		18,00 18,00		82,300 2,800	1'481,40 50,40		
	Parziale mcxkm					1'531,80		
	SOMMANO mcxkm					1'531,80	0,200	306,36
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
731 / 425 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				476,010	476,01		
	SOMMANO mq					476,01	2,300	1'094,82
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
732 / 443	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							5'081'115,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'081'115,84
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 17				1783,500	1'783,50		
	SOMMANO mc					1'783,50	3,610	6'438,44
733 / 444 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		1783,500	48'154,50		
	SOMMANO mcxkm					48'154,50	0,200	9'630,90
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
734 / 476 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				373,420	373,42		
	SOMMANO mc					373,42	8,720	3'256,22
735 / 477 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				373,420	373,42		
	SOMMANO mc					373,42	1,400	522,79
736 / 478 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		373,420	560,13		
	SOMMANO mcxkm					560,13	0,200	112,03
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
737 / 622 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							5'101'076,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'101'076,22
	Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03					28,270 57,290 78,880	28,27 57,29 78,88	
	SOMMANO mc					164,44	3,610	593,63
738 / 623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00			164,440	4'439,88	
	SOMMANO mcxkm					4'439,88	0,200	887,98
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
739 / 755 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 23					7,590	7,59	
	SOMMANO mc					7,59	6,100	46,30
740 / 756 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 23		27,00			7,590	204,93	
	SOMMANO mcxkm					204,93	0,200	40,99
	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
741 / 786 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	1,600	0,800		7,17	
			5,60	3,062	0,230		3,94	
	SOMMANO mc					11,11	6,100	67,77
742 / 789 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17)							
	A R I P O R T A R E							5'102'712,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'102'712,89
	(materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		11,110	299,97		
	SOMMANO mcxkm					299,97	0,200	59,99
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
743 / 3983 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1218,260	1'218,26		
	SOMMANO mq					1'218,26	2,300	2'802,00
744 / 3984 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				55,970	55,97		
	SOMMANO mq					55,97	7,230	404,66
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
745 / 3985 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 18				551,430	551,43		
	SOMMANO mc					551,43	3,610	1'990,66
746 / 3986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		551,430	14'888,61		
	SOMMANO mcxkm					14'888,61	0,200	2'977,72
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
747 / 3987 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				776,630	776,63		
	A R I P O R T A R E					776,63		5'110'947,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					776,63		5'110'947,92
	SOMMANO mc					776,63	8,720	6'772,21
748 / 3988 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	1,400	1'087,28
749 / 3989 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		776,630	1'164,95		
	SOMMANO mcxkm					1'164,95	0,200	232,99
CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
750 / 3996 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC18_01 FT1_SEC18_02				44,110 123,510	44,11 123,51		
	SOMMANO mc					167,62	3,610	605,11
751 / 3997 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		27,00		167,620	4'525,74		
	SOMMANO mcxkm					4'525,74	0,200	905,15
CO0H - Tubazioni (SbCat 41)								
752 / 4000 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53		19,22	1,300	1,300	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	6,100	198,13
	A R I P O R T A R E							5'120'748,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'120'748,79
753 / 4001 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53		19,22	1,300	0,400	9,99		
	SOMMANO mc					9,99	1,400	13,99
754 / 4002 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		32,480 9,990	876,96 -269,73		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm					876,96 -269,73	0,200	121,45
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
755 / 4011 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2398,800	2'398,80		
	SOMMANO mq					2'398,80	2,300	5'517,24
756 / 4012 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				493,620	493,62		
	SOMMANO mq					493,62	7,230	3'568,87
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
757 / 4013 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM							
	A R I P O R T A R E							5'129'970,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'129'970,34
	STERRO Secondaria 19				464,860	464,86		
	SOMMANO mc					464,86	3,610	1'678,14
758 / 4014 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		464,860	12'551,22		
	SOMMANO mcxkm					12'551,22	0,200	2'510,24
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
759 / 4015 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				2232,650	2'232,65		
	SOMMANO mc					2'232,65	8,720	19'468,71
760 / 4016 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				2232,650	2'232,65		
	SOMMANO mc					2'232,65	1,400	3'125,71
761 / 4017 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2232,650	3'348,98		
	SOMMANO mcxkm					3'348,98	0,200	669,80
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
762 / 4024 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC19_01 FT1_SEC19_02 FT1_SEC19_03				24,060	24,06		
					110,380	110,38		
					34,580	34,58		
	A R I P O R T A R E					169,02		5'157'422,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,02		5'157'422,94
	FT1_SEC19_04				52,050	52,05		
	SOMMANO mc					221,07	3,610	798,06
763 / 4025 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		27,00		221,070	5'968,89		
	SOMMANO mcxkm					5'968,89	0,200	1'193,78
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
764 / 4028 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59		11,71	1,300	1,300	19,79		
	SOMMANO mc					19,79	6,100	120,72
765 / 4029 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59		11,71	1,300	0,400	6,09		
	SOMMANO mc					6,09	1,400	8,53
766 / 4030 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		19,790 6,090	534,33 -164,43		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					534,33 -164,43		
	SOMMANO mcxkm					369,90	0,200	73,98
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
767 / 4036 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							5'159'618,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'159'618,01
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 26 IN 27					82,20 500,540	82,20 500,54	
	SOMMANO mc					582,74	6,100	3'554,71
768 / 4037 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 26 IN 27							
	SOMMANO mcxkm	27,00			582,740	15'733,98		
	SOMMANO mcxkm					15'733,98	0,200	3'146,80
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
769 / 4038 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00 4,00	2,500 4,328	1,000 0,230	10,00 3,98		
	SOMMANO mc					13,98	6,100	85,28
770 / 4039 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(1,90+4,60)/2) Prolungamento tombino tratto di valle (scavo hmedia=0.40)		0,40 2,30 3,96	1,900 3,250 1,800	0,500 0,500 0,400	0,38 3,74 2,85		
	SOMMANO mc					6,97	6,100	42,52
771 / 4040 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=13,98+6,97)							
	SOMMANO mcxkm	27,00			20,950	565,65		
	SOMMANO mcxkm					565,65	0,200	113,13
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20							
	A R I P O R T A R E							5'166'560,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'166'560,45
	(Cat 72) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
772 / 4056 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM SOMMANO mq				1366,000	1'366,00		
						1'366,00	2,300	3'141,80
773 / 4057 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura SOMMANO mq				700,630	700,63		
						700,63	7,230	5'065,55
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
774 / 4058 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 20 SOMMANO mc				894,960	894,96		
						894,96	3,610	3'230,81
775 / 4059 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mcxkm		27,00		894,960	24'163,92		
						24'163,92	0,200	4'832,78
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
776 / 4060 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM SOMMANO mc				2137,410	2'137,41		
						2'137,41	8,720	18'638,22
777 / 4061 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	A R I P O R T A R E							5'201'469,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'201'469,61
	come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01				2137,410	2'137,41		
	SOMMANO mc					2'137,41	1,400	2'992,37
778 / 4062 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		2137,410	3'206,12		
	SOMMANO mcxkm					3'206,12	0,200	641,22
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
779 / 4071 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC20_01 FT1_SEC20_02				11,770 45,390	11,77 45,39		
	SOMMANO mc					57,16	3,610	206,35
780 / 4072 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		27,00		57,160	1'543,32		
	SOMMANO mcxkm					1'543,32	0,200	308,66
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
781 / 4075 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61 TACC 63		7,61	1,300	1,300	12,86		
	SOMMANO mc					12,86	6,100	78,45
782 / 4076 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	A R I P O R T A R E							5'205'696,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'205'696,66
	TACC 61 TACC 63		7,61	1,300	0,400	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	1,400	5,54
783 / 4077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61 TACC 63 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre</i> Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 <i>-27,00</i>		12,860 <i>3,960</i>	347,22 <i>-106,92</i>		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					347,22 <i>-106,92</i>		
	SOMMANO mcxkm					240,30	0,200	48,06
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
784 / 4063 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				124,090	124,09		
	SOMMANO mq					124,09	0,300	37,23
785 / 4064 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	124,090	1'489,08		
	SOMMANO cm*m2					1'489,08	0,100	148,91
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
786 / 4081 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 28				52,170	52,17		
	SOMMANO mc					52,17	6,100	318,24
787 / 4082 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							5'206'254,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'206'254,64
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarica per scavo inalveazione IN 28	27,00			52,170	1'408,59		
	SOMMANO mcxkm					1'408,59	0,200	281,72
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
788 / 4083 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,40+1,00)/2+(7,40+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414)		4,50	4,200	2,000	37,80		
			4,50	7,856	0,230	8,13		
	SOMMANO mc					45,93	6,100	280,17
789 / 4084 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,55	4,400	2,000	57,64		
			0,40	3,000	2,400	2,88		
			2,30	3,800	2,400	20,98		
	SOMMANO mc					81,50	6,100	497,15
790 / 4085 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		0,40	3,000	0,400	0,48		
			2,30	3,800	0,400	3,50		
	SOMMANO mc					3,98	0,830	3,30
791 / 4086 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 2,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		6,75	4,400	2,000	59,40		
		-1,00	6,75	2,400	0,100	-1,62		
		-1,00	6,75	2,400	1,900	-30,78		
	Sommano positivi mc					59,40		
	A R I P O R T A R E					27,00		5'207'316,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		5'207'316,98
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
792 / 4087 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				27,000	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
793 / 4088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=45,93+81,50) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		127,430	3'440,61		
			1,50		27,000	40,50		
	SOMMANO mcxkm					3'481,11	0,200	696,22
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
794 / 4100 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,30+2,00)/2+(6,30+4,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		6,00	4,150	1,000	24,90		
			6,00	5,978	0,230	8,25		
	SOMMANO mc					33,15	6,100	202,22
795 / 4101 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=5.40) *(larg.=(3,00+(3,00+2*5,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,40+5,50)/2)		12,50	8,400	5,400	567,00		
			0,40	3,400	0,700	0,95		
			3,00	4,450	0,700	9,35		
	SOMMANO mc					577,30	6,100	3'521,53
796 / 4102 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la							
	A R I P O R T A R E							5'212'010,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'212'010,19
	suddetta profondità. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=5.40) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,40))/2) (larg.=(3,00+(3,00+2*1,40))/2)		12,50 12,50	6,400 4,400	3,400 1,400	272,00 77,00		
	SOMMANO mc					349,00	0,830	289,67
797 / 4103 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Canna di valle (scavo hmedia=5.40) *(larg.=(3,00+(3,00+2*5,40))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)		12,60 12,60 12,60	8,400 3,000 4,524	5,400 0,100	571,54 -3,78 -57,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					571,54 -60,78 510,76		4'453,83
798 / 4104 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				510,790	510,79		
	SOMMANO mc					510,79	1,400	715,11
799 / 4105 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=33,15+577,3) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00 1,50		610,450 510,760	16'482,15 766,14		
	SOMMANO mcxkm					17'248,29	0,200	3'449,66
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
800 / 4120 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1657,790	1'657,79		
	SOMMANO mq					1'657,79	2,300	3'812,92
801 / 4121 NP.CMC.A.2	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							5'224'731,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'224'731,38
.01.e	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				446,680	446,68		
	SOMMANO mq					446,68	7,230	3'229,50
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
802 / 4122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 21				3523,910	3'523,91		
	SOMMANO mc					3'523,91	3,610	12'721,32
803 / 4123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		3523,910	95'145,57		
	SOMMANO mcxkm					95'145,57	0,200	19'029,11
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
804 / 4124 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				4678,740	4'678,74		
	SOMMANO mc					4'678,74	8,720	40'798,61
805 / 4125 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				4678,740	4'678,74		
	SOMMANO mc					4'678,74	1,400	6'550,24
806 / 4126 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							5'307'060,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'307'060,16
	Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		4678,740	7'018,11		
	SOMMANO mcxkm					7'018,11	0,200	1'403,62
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
807 / 4133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_SEC21_01				170,920	170,92		
	FT2_SEC21_02				44,900	44,90		
	FT2_SEC21_03				129,600	129,60		
	SOMMANO mc					345,42	3,610	1'246,97
808 / 4134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		345,420	9'326,34		
	SOMMANO mcxkm					9'326,34	0,200	1'865,27
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
809 / 4140 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari		26,27	1,600	1,500	63,05		
	SOMMANO mc					63,05	6,100	384,61
810 / 4141 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari		26,27	1,600	0,400	16,81		
	SOMMANO mc					16,81	1,400	23,53
	A R I P O R T A R E							5'311'984,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'311'984,16
811 / 4142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		63,050 16,810	1'702,35 -453,87		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'702,35 -453,87		
	SOMMANO mcxkm					1'248,48	0,200	249,70
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
812 / 4147 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 25				27,600	27,60		
	SOMMANO mc					27,60	6,100	168,36
813 / 4148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 25		27,00		27,600	745,20		
	SOMMANO mcxkm					745,20	0,200	149,04
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
814 / 4157 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00)		3,30 4,26	2,800 1,800	5,300 5,000	48,97 38,34		
	SOMMANO mc					87,31	6,100	532,59
815 / 4158 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per							
	A R I P O R T A R E							5'313'083,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'313'083,85
	scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) *(H/peso=3,30+1,30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00)		3,30	2,800	4,600	42,50		
	Parziale mc					73,17		
	SOMMANO mc					73,17	0,830	60,73
816 / 4159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		87,310	2'357,37		
	SOMMANO mcxkm					2'357,37	0,200	471,47
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
817 / 4165 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				827,400	827,40		
	SOMMANO mq					827,40	2,300	1'903,02
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
818 / 4166 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 22				7883,040	7'883,04		
	SOMMANO mc					7'883,04	3,610	28'457,77
819 / 4167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		7883,040	212'842,08		
	SOMMANO mcxkm					212'842,08	0,200	42'568,42
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
820 / 4168	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							5'386'545,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'386'545,26
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM SOMMANO mc				887,820	887,82		
						887,82	8,720	7'741,79
821 / 4169 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				887,820	887,82		
						887,82	1,400	1'242,95
822 / 4170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		1,50		887,820	1'331,73		
						1'331,73	0,200	266,35
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
823 / 4177 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 SOMMANO mc					27,380 155,040 50,770 427,910	27,38 155,04 50,77 427,91	
							661,10	3,610 2'386,57
824 / 4178 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		27,00		661,100	17'849,70		
						17'849,70	0,200	3'569,94
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
825 / 4184 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							5'401'752,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'401'752,86
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 SOMMANO mc		21,64	1,600	1,500	51,94		
						51,94	6,100	316,83
826 / 4185 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 SOMMANO mc		21,64	1,600	0,400	13,85		
						13,85	1,400	19,39
827 / 4186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		51,940	1'402,38		
			-27,00		13,850	-373,95		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'402,38 -373,95		
	SOMMANO mcxkm					1'028,43	0,200	205,69
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
828 / 4208 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.30) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 2.50) SOMMANO mc		3,30	3,300	3,300	35,94		
			6,70	1,800	2,500	30,15		
						66,09	6,100	403,15
829 / 4209 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22)							
	A R I P O R T A R E							5'402'697,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'402'697,92
	(scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.30) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 2.50) SOMMANO mc		3,30 6,70	3,300 1,800	1,300 0,500	14,16 6,03	0,830	16,76
830 / 4210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		27,00		66,090	1'784,43 1'784,43	0,200	356,89
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
831 / 4211 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC26 (Viabilità secondaria 22) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		6,00 6,00	2,000 3,828	1,000 0,230	12,00 5,28	6,100	105,41
832 / 4212 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.30) Canna di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2* 4,00))/2) SOMMANO mc		3,30 6,54	4,300 7,000	4,300 4,000	61,02 183,12	6,100	1'489,25
833 / 4213 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.30) *(H/peso=2,30+0,30) Canna di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2* 2,00))/2) SOMMANO mc		3,30 6,54	4,300 5,000	2,600 2,000	36,89 65,40	0,830	84,90
834 / 4214 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							5'404'751,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'404'751,13
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (fornitura rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,00))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)		6,64	7,000	4,000	185,92		
		-1,00	6,64	3,000	0,100	-1,99		
		-1,00	6,64	4,524		-30,04		
	Sommano positivi mc					185,92		
	Sommano negativi mc					-32,03		
	SOMMANO mc					153,89	8,720	1'341,92
835 / 4215 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				153,890	153,89		
	SOMMANO mc					153,89	1,400	215,45
836 / 4216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=17,28+244,14) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		261,420	7'058,34		
			1,50		153,890	230,84		
	SOMMANO mcxkm					7'289,18	0,200	1'457,84
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
837 / 4222 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1067,540	1'067,54		
	SOMMANO mq					1'067,54	2,300	2'455,34
838 / 4223 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				416,920	416,92		
	SOMMANO mq					416,92	7,230	3'014,33
	A R I P O R T A R E							5'413'236,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'413'236,01
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
839 / 4224 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 23				5683,550	5'683,55		
	SOMMANO mc					5'683,55	3,610	20'517,62
840 / 4225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		5683,550	153'455,85		
	SOMMANO mcxkm					153'455,85	0,200	30'691,17
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
841 / 4226 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				4829,660	4'829,66		
	SOMMANO mc					4'829,66	8,720	42'114,64
842 / 4227 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				4829,660	4'829,66		
	SOMMANO mc					4'829,66	1,400	6'761,52
843 / 4228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		4829,660	7'244,49		
	SOMMANO mcxkm					7'244,49	0,200	1'448,90
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
844 / 4235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	A R I P O R T A R E							5'514'769,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'514'769,86
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC23_01 FT2_SEC23_02 SOMMANO mc				171,410 69,930	171,41 69,93	241,34 3,610	871,24
845 / 4236 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC23_01 FT1_SEC23_02 SOMMANO mc				3,600 30,260	3,60 30,26	33,86 3,610	122,23
846 / 4237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30 SOMMANO mcxkm		27,00 27,00		241,340 33,860	6'516,18 914,22	7'430,40 0,200	1'486,08
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
847 / 4243 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68 SOMMANO mc		10,35	1,300	1,300	17,49	17,49 6,100	106,69
848 / 4244 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68 SOMMANO mc		10,35	1,300	0,400	5,38	5,38 1,400	7,53
849 / 4245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							5'517'363,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'517'363,63
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		17,490 5,380	472,23 -145,26		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					472,23 -145,26		
	SOMMANO mcxkm					<u>326,97</u>	0,200	65,39
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
850 / 4249 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 32				80,350	80,35		
	SOMMANO mc					<u>80,35</u>	6,100	490,14
851 / 4250 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 32		27,00		80,350	2'169,45		
	SOMMANO mcxkm					<u>2'169,45</u>	0,200	433,89
	TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)							
852 / 4251 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno) Fosso di monte (misura in asse ml 7,30) scavo fosso fondo in materassi tipo reno fondazione sponde in gabbionate Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) scavo fosso fondo in materassi tipo reno fondazione sponde in gabbionate Fosso 30x30 scavo fosso *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso 50x50 scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)							
	SOMMANO mc					<u>1'565,31</u>	6,100	9'548,39
	A R I P O R T A R E							5'527'901,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'527'901,44
853 / 4252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		1565,310	42'263,37		
	SOMMANO mcxkm					42'263,37	0,200	8'452,67
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
854 / 4257 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	2,000	1,000	9,00		
			4,50	3,828	0,230	3,96		
	SOMMANO mc					12,96	6,100	79,06
855 / 4258 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,70))/2)		2,80	4,300	3,800	45,75		
			12,08	5,100	2,700	166,34		
	SOMMANO mc					212,09	6,100	1'293,75
856 / 4259 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,70))/2)		2,80	4,300	1,800	21,67		
			12,08	3,100	0,700	26,21		
	SOMMANO mc					47,88	0,830	39,74
857 / 4260 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23) (fornitura di rilevato)							
	A R I P O R T A R E							5'537'766,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'537'766,66
	Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,70))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,28	5,100	2,700	169,10		
		-1,00	12,28	2,545		-31,25		
		-1,00	12,28	2,400	0,100	-2,95		
	Sommano positivi mc					169,10		
	Sommano negativi mc					-34,20		
	SOMMANO mc					134,90	8,720	1'176,33
858 / 4261 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				134,900	134,90		
	SOMMANO mc					134,90	1,400	188,86
859 / 4262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=12,96+212,09) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		225,050	6'076,35		
			1,50		134,900	202,35		
	SOMMANO mcxkm					6'278,70	0,200	1'255,74
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
860 / 4294 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				985,160	985,16		
	SOMMANO mq					985,16	2,300	2'265,87
861 / 4295 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				255,990	255,99		
	SOMMANO mq					255,99	7,230	1'850,81
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
862 / 4296 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							5'544'504,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'544'504,27
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 24				2093,280	2'093,28		
	SOMMANO mc					2'093,28	3,610	7'556,74
863 / 4297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		2093,280	56'518,56		
	SOMMANO mcxkm					56'518,56	0,200	11'303,71
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
864 / 4298 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				817,880	817,88		
	SOMMANO mc					817,88	8,720	7'131,91
865 / 4299 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				817,880	817,88		
	SOMMANO mc					817,88	1,400	1'145,03
866 / 4300 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		817,880	1'226,82		
	SOMMANO mcxkm					1'226,82	0,200	245,36
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
867 / 4307 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC24_01				91,360	91,36		
	A R I P O R T A R E					91,36		5'571'887,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,36		5'571'887,02
	FT2_SEC24_02				68,360	68,36		
	SOMMANO mc					159,72	3,610	576,59
868 / 4308 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC24_02				25,650	25,65		
	SOMMANO mc					25,65	3,610	92,60
869 / 4309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		27,00 27,00		159,720 25,650	4'312,44 692,55		
	SOMMANO mcxkm					5'004,99	0,200	1'001,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
870 / 4315 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69		9,49	1,600	1,500	22,78		
	SOMMANO mc					22,78	6,100	138,96
871 / 4316 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69		9,49	1,600	0,400	6,07		
	SOMMANO mc					6,07	1,400	8,50
872 / 4317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		22,780 6,070	615,06 -163,89		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					615,06 -163,89		
	SOMMANO mcxkm					451,17	0,200	90,23
	A R I P O R T A R E							5'573'794,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'573'794,90
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
873 / 426 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM sec 25a				645,380 787,550	645,38 787,55		
	SOMMANO mq					1'432,93	2,300	3'295,74
874 / 445 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura sec 25a				198,390	198,39		
	SOMMANO mq					198,39	7,230	1'434,36
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
875 / 446 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 25 sec 25a				447,000 212,880	447,00 212,88		
	SOMMANO mc					659,88	3,610	2'382,17
876 / 447 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		659,880	17'816,76		
	SOMMANO mcxkm					17'816,76	0,200	3'563,35
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
877 / 479 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM sec 25a				476,060 1613,720	476,06 1'613,72		
	A R I P O R T A R E					2'089,78		5'584'470,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'089,78		5'584'470,52
	SOMMANO mc					2'089,78	8,720	18'222,88
878 / 480 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				2089,780	2'089,78		
	SOMMANO mc					2'089,78	1,400	2'925,69
879 / 481 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1089,780	1'634,67		
	SOMMANO mcxkm					1'634,67	0,200	326,93
CO0H - Tubazioni (SbCat 41)								
880 / 694 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70		5,86	1,300	1,300	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	6,100	60,39
881 / 695 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70		5,86	1,300	0,400	3,05		
	SOMMANO mc					3,05	1,400	4,27
882 / 696 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 -27,00		9,900 3,050	267,30 -82,35		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					267,30 -82,35		
	SOMMANO mcxkm					184,95	0,200	36,99
	A R I P O R T A R E							5'606'047,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'606'047,67
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
883 / 431 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				168,370	168,37		
	SOMMANO mq					168,37	2,300	387,25
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
884 / 454 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 26				380,290	380,29		
	SOMMANO mc					380,29	3,610	1'372,85
885 / 455 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01	29,80			380,290	11'332,64		
	SOMMANO mcxkm					11'332,64	0,200	2'266,53
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
886 / 491 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	8,720	172,74
887 / 492 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	1,400	27,73
888 / 493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							5'610'274,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'610'274,77
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		1,50		19,810	29,72		
						29,72	0,200	5,94
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
889 / 699 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76		20,23	1,300	1,300	34,19		
	SOMMANO mc					34,19	6,100	208,56
890 / 700 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76		20,23	1,300	0,400	10,52		
	SOMMANO mc					10,52	1,400	14,73
891 / 701 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		34,190	923,13		
			-27,00		10,520	-284,04		
	Sommano positivi mcxkm					923,13		
	Sommano negativi mcxkm					-284,04		
	SOMMANO mcxkm					639,09	0,200	127,82
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
892 / 427 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO							
	A R I P O R T A R E							5'610'631,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'610'631,82
	Vedi CMM				25,960	25,96		
	SOMMANO mq					25,96	2,300	59,71
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
893 / 448 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		485,510	13'108,77		
	SOMMANO mcxkm					13'108,77	0,200	2'621,75
894 / 5556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 16 Sterro		485,51			485,51		
	SOMMANO mc					485,51	3,610	1'752,69
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
895 / 482 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	8,720	29,91
896 / 483 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	1,400	4,80
897 / 484 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		3,430	5,15		
	SOMMANO mcxkm					5,15	0,200	1,03
	A R I P O R T A R E							5'615'101,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'615'101,71
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
898 / 627 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
899 / 660 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
900 / 757 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 37				254,350	254,35		
	SOMMANO mc					254,35	6,100	1'551,54
901 / 758 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 37		27,00		254,350 -13,200	6'867,45 -13,20		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					6'867,45 -13,20		
	SOMMANO mcxkm					6'854,25	0,200	1'370,85
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
902 / 2245 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO BONIFICA a detrare				265,860 880,950	265,86 880,95		
	A R I P O R T A R E					1'146,81		5'618'382,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'146,81		5'618'382,18
	STERRO BONIFICA				208,04 659,250	-208,04 -659,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'146,81 -867,29		
	SOMMANO mc					279,52	3,610	1'009,07
903 / 2246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO BONIFICA		28,70 28,70		265,860 880,950	7'630,18 25'283,27		
	SOMMANO mcxkm					32'913,45	0,200	6'582,69
904 / 7696 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 3 Sterro Bonifica		208,04 659,25			208,04 659,25		
	SOMMANO mc					867,29	3,610	3'130,92
905 / 7697 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA a detrarre				880,950 658,430	880,95 -658,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					880,95 -658,43		
	SOMMANO mc					222,52	8,720	1'940,37
906 / 7698 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA a detrarre				880,950 658,430	880,95 -658,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					880,95 -658,43		
	SOMMANO mc					222,52	1,400	311,53
907 / 7699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. BONIFICA	39,80			880,950	35'061,81		
	A R I P O R T A R E					35'061,81		5'631'356,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'061,81		5'631'356,76
	a detrarre	39,80			658,430	-26'205,51		
	Sommano positivi mcxkm					35'061,81		
	Sommano negativi mcxkm					-26'205,51		
	SOMMANO mcxkm					8'856,30	0,200	1'771,26
908 / 7700 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 3 Rilevato di bonifica		658,43			658,43		
	SOMMANO mc					658,43	8,720	5'741,51
909 / 7701 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7700 [mc 658.43]					658,43		
	SOMMANO mc					658,43	1,400	921,80
910 / 7702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 5 (km 9+800) Verbale misurazione distanza nr 12 (km 35+000) Vedi voce n° 7700 [mc 658.43] *(par.ug.=(9,80+35,00)-5,00)	39,80				26'205,51		
	SOMMANO mcxkm					26'205,51	0,200	5'241,10
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
911 / 2247 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM					5,270	5,27	
	SOMMANO mc					5,27	8,720	45,95
912 / 2248 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01					5,270	5,27	
	SOMMANO mc					5,27	1,400	7,38
	A R I P O R T A R E							5'645'085,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'645'085,76
913 / 2249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		30,00		5,270	158,10		
	SOMMANO mcxkm					158,10	0,200	31,62
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
914 / 2257 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80		4,75	1,300	1,300	8,03		
	SOMMANO mc					8,03	6,100	48,98
915 / 2258 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80		4,75	1,300	0,400	2,47		
	SOMMANO mc					2,47	1,400	3,46
916 / 2259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		30,00		8,030	240,90		
	Sommano positivi mcxkm					240,90		
	<i>Sommano negativi mcxkm</i>					<i>-74,10</i>		
	SOMMANO mcxkm					166,80	0,200	33,36
917 / 2269 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		70,00	2,750	3,500	673,75		
	SOMMANO mc		115,00	0,600	0,600	41,40		
						715,15	6,100	4'362,42
918 / 2270 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	A R I P O R T A R E							5'649'565,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'649'565,60
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		70,00	2,750	1,500	288,75		
	SOMMANO mc					288,75	0,830	239,66
919 / 2271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/peso=386,450+81,78)	30,00			715,150	21'454,50		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	30,00			468,230	-14'046,90		
	SOMMANO mcxkm					21'454,50 -14'046,90	0,200	1'481,52
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)					7'407,60		
920 / 2997 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					165,85	2,300	381,46
921 / 2998 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO da Pk59.87 a Pk 162.10 (sez. 6-13) da Pk 287.80 a Pk 328.01 (sez. 21-25) da Pk 385.89 a Pk 424.07 (sez. 28-30) da Pk 585.90 a Pk 685.16 (sez. 44-53) da Pk 774.01 a Pk 812.39 (sez. 60-64) da Pk 869.88 a Pk 925.43 (sez. 70-75) da Pk 1175.25 a Pk 1214.69 (sez. 100-102)				1017,010 51,140 155,010 1571,800 37,010 36,490 25,630	1'017,01 51,14 155,01 1'571,80 37,01 36,49 25,63		
	SOMMANO mq					2'894,09	2,300	6'656,41
922 / 2999 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE da Pk 0.00 a Pk 59.87 (sez. 1-6) da Pk 141.98 a Pk 443.83 (sez. 12-31) da Pk 474.52 a Pk 603.38 (sez. 34-45)				483,840 759,480 982,150	483,84 759,48 982,15		
	A R I P O R T A R E					2'225,47		5'658'324,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'225,47		5'658'324,65
	da Pk 672.42 a Pk 1294.53 (sez. 51-104)				1935,890	1'935,89		
	Parziale mq					4'161,36		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 COMPATTAZIONE da Pk 0.00 a Pk 38.36 (sez. 1-7)				117,240	117,24		
	Parziale mq					117,24		
	SOMMANO mq					4'278,60	0,150	641,79
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
923 / 1689 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. CMM Viabilità Secondaria 29 TRASPORTO A RIFIUTO quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=6868,640+127,68)	27,00			6996,320	188'900,64		
	SOMMANO mcxkm					188'900,64	0,200	37'780,13
924 / 3000 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO Da Pk 20.00 a Pk 95.83 (sez. 2-9) Da Pk 101.13 a Pk 1234.57 (sez. 10-103)				133,360 6555,280	133,36 6'555,28		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				127,680	127,68		
	SOMMANO mc					6'816,32	3,610	24'606,92
925 / 3001 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA da Pk 59.87 a Pk 309.32 (sez. 6-22) da Pk 405.03 a Pk 499.52 (sez. 29-35) da Pk 649.37 a Pk 683.65 (sez. 50-52) da Pk 802.44 a Pk 885.855 (sez. 63-71) da Pk 907.76 a Pk 1175.25 (sez. 74-100)				973,250 701,840 185,450 243,850 1285,420	973,25 701,84 185,45 243,85 1'285,42		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione							
	A R I P O R T A R E					3'389,81		5'721'353,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'389,81		5'721'353,49
	Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					3'555,66	7,230	25'707,42
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
926 / 3002 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 59.87 a Pk 328.01 (sez. 6-25) da Pk 385.89 a Pk 499.52 (sez. 28-35) da Pk 585.90 a Pk 695.16 (sez. 44-53) da Pk 812.39 a Pk 885.85 (sez. 64-71) *(H/peso=0,68+0,18+0,75) da Pk 889.47 a Pk 1151.38 (sez. 72-98)				2630,570 723,870 3392,180 1,610 727,680	2'630,57 723,87 3'392,18 1,61 727,68		
	SOMMANO mc					7'475,91	8,720	65'189,94
927 / 3003 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					265,19	8,720	2'312,46
928 / 3004 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				7475,910	7'475,91		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					7'741,10	1,400	10'837,54
929 / 3005 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							5'825'400,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'825'400,85
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 Vedi verbale distanza kilomtrica n.1 TRASPORTO DA CAVA quantità di cui all'art. A.2.03.a	12,00			7475,910	89'710,92		
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 Vedi verbale distanza kilomtrica n.1 TRASPORTO DA CAVA quantità di cui all'art. A.2.03.a	12,00			265,190	3'182,28		
	SOMMANO mcxkm					92'893,20	0,200	18'578,64
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
930 / 1704 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 Fossi di guardia quantità di cui all'art. B.1.01	27,00			26,514	715,88		
	SOMMANO mcxkm					715,88	0,200	143,18
931 / 3006 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	27,00			513,266	13'858,18		
	SOMMANO mcxkm					13'858,18	0,200	2'771,64
932 / 3007 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACCO 1 Sbocco *(H/peso)=(1,80+0,9501)/2) TACCO 2 Sbocco *(H/peso)=(2,15+0,45)/2) Arrot.		2,35	4,150	1,375	13,41		
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Fossi di guardia 50x50x50 non rivestito Ft2-01/08 *(larg.=(1,50+0,5)/2) Fossi di guardia 30x30x30 non rivestito Ft1-01/8 *(larg.=(0,90+0,30)/2) Mezzo tubo DE600		694,45	1,000	0,500	347,23		
			778,55	0,600	0,300	140,14		
			287,80	0,300	0,300	25,90		
	SOMMANO mc					539,78	6,100	3'292,66
	A R I P O R T A R E							5'850'186,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'850'186,97
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
933 / 1705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 quantità di cui all'art. B.1.01	27,00			291,620	7'873,74		
	SOMMANO mcxkm					7'873,74	0,200	1'574,75
934 / 3008 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Cunetta drenaggio Zanella laterale Arrot.		666,65 505,60	1,060 1,050	0,300 0,150	211,99 79,63		
	SOMMANO mc					291,62	6,100	1'778,88
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
935 / 1706 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 quantità di cui all'art. B.1.01	27,00			192,940	5'209,38		
	SOMMANO mcxkm					5'209,38	0,200	1'041,88
936 / 3009 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante tra sez. 84a-98 *(H/peso)=(1,50+2,00)/2) Arrot.		147,00	0,750	1,750	192,94		
	SOMMANO mc					192,94	6,100	1'176,93
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
937 / 3010 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29							
	A R I P O R T A R E							5'855'759,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'855'759,41
	Vedi dis. cont. n. 1 Vedi computo volumi SCARIFICA da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 74.95 (sez. 1-7) da Pk 141.98 a Pk 570.18 (sez. 12-42) da Pk 577.31 a Pk 603.38 (sez. 43-45) da Pk 672.40 a Pk 907.76 (sez. 51-104) da Pk 1254.53 a Pk 1274.53 (Sez. 105-107)		15,30	9,500		145,35 452,50 2608,10 256,00 3420,47 57,80		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				309,440	309,44		
	SOMMANO mq					7'249,66	0,300	2'174,90
938 / 3011 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11	15,00			6940,220	104'103,30		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11	15,00			309,440	4'641,60		
	SOMMANO cm*m2					108'744,90	0,100	10'874,49
939 / 3714 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SCARIFICA Da Sez. 1 a Sez. 102				8841,000	8'841,00		
	SOMMANO mq					8'841,00	0,300	2'652,30
940 / 3715 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale quantità di cui all'art. NP.CMC.11	11,00			8841,000	97'251,00		
	SOMMANO cm*m2					97'251,00	0,100	9'725,10
941 / 3716 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale DEMOLIZIONE Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	5,830	18'040,06
	A R I P O R T A R E							5'899'226,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'899'226,26
942 / 3717 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SISTEMAZIONE DEL MISTO GRANULARE STABILIZZATO DI CUI ALLA VOCE NP.CMC.A.3.04.b Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	1,400	4'332,09
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
943 / 1707 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Inalveazioni (canale aperto non rivestito) IN01 *(larg.=(0,80+2,38)/2) IN02 *(larg.=(0,80+2,44)/2) IN03 *(larg.=(0,80+2,48)/2) IN04 *(larg.=(0,50+1,52)/2) IN05 *(lung.=23,00+15,70)*(larg.=(1,00+3,00)/2) IN06 *(lung.=18,20+11,40)*(larg.=(1,00+3,00)/2)		19,50 54,70 50,00 57,00 38,70 29,60	1,590 1,620 1,640 1,010 2,000 2,000	0,790 0,820 0,840 0,510 1,000 1,000	24,49 72,66 68,88 29,36 77,40 59,20		
	SOMMANO mc					331,99	6,100	2'025,14
944 / 1708 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 Inalveazioni (canale aperto non rivestito) quantità di cui all'art. A.1.01	27,00			331,990	8'963,73		
	SOMMANO mcxkm					8'963,73	0,200	1'792,75
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
945 / 1700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. vedi voce B.1.04					310,45		
	SOMMANO mcxkm					310,45	0,200	62,09
946 / 3012 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria							
	A R I P O R T A R E							5'907'438,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'907'438,33
	Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TC30b fig.1 *(H/peso=(1,65+1,70)/2) fig.2 *(H/peso=(1,70+1,55)/2) fig.3 *(H/peso=(2,60+2,90)/2) fig.5 *(H/peso=(1,45+1,15)/2) fig.6 *(H/peso=(1,15+1,25)/2) fig.7 *(H/peso=(1,25+2,20)/2) fig.8 *(H/peso=(1,20+2,50)/2) fig.9 *(H/peso=(1,50+2,70)/2) fig.10 *(H/peso=(3,70+3,80)/2) fig.11 *(H/peso=(3,80+4,00)/2) fig.12 *(H/peso=(4,00+4,80)/2) fig.12 *(H/peso=(4,80+0,00)/2) Arrot.		3,00 0,40 3,30 2,05 0,60 1,85 4,60 7,45 0,60 0,40 5,20 5,25	3,000 3,000 4,100 4,100 3,000 3,000 3,000 3,000 4,100 4,100 4,100 4,100	1,675 1,625 2,750 1,300 1,200 1,725 1,850 2,100 3,750 3,900 4,400 2,400	15,08 1,95 37,21 10,93 2,16 9,57 25,53 46,94 9,23 6,40 93,81 51,66		
	SOMMANO mc					310,47	6,100	1'893,87
	CO0J - Trincee Drenanti (SbCat 318)							
947 / 3013 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1				585,660	585,66		
	SOMMANO mc					585,66	6,100	3'572,53
948 / 3014 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1				153,990	153,99		
	SOMMANO mc					153,99	0,830	127,81
949 / 3015 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Trincea drenante dalla sez. 24 alla sez. G *(H/peso=2*1,50+2*0,75+0,2)		260,63		4,700	1'224,96		
	SOMMANO mq					1'224,96	3,940	4'826,34
950 / 3016 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Viabilità secondaria 29							
	A R I P O R T A R E							5'917'858,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'917'858,88
	Vedi dis. cont. n. 1 Dalle sez. 24 alla sez. TACC01 SOMMANO ml		291,64			291,64		
						291,64	15,150	4'418,35
951 / 3017 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Collegamento trincea drenante al TACC01 SOMMANO ml		36,50			36,50		
						36,50	27,730	1'012,15
952 / 3018 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Trincea drenante da sez. 24 alla sez. G Arrot. SOMMANO mc		260,63	0,750	1,000	195,47		
						195,47	23,150	4'525,13
953 / 3019 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Trincea drenante: dalla sez. 24 alla sez. G A dedurre ingombro tubo *(H/peso=0,10^2) Arrot. Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00	260,63 260,65	0,750 3,140	0,500 0,010	97,74 -8,18		
						97,74 -8,18		
						89,56	13,630	1'220,70
954 / 3020 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.08 Quantità di cui all'art. B.3.02.b Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00 -1,00	-31,02	3,140	585,660 195,473 89,552 0,010	585,66 -195,47 -89,55 -0,97		
						585,66 -195,47 -89,55 -0,97		
						585,66 -285,99		
						299,67	1,400	419,54
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
	A R I P O R T A R E							5'929'454,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'929'454,75
955 / 1626 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Scotico da progr. 11.15 a progr. 40.00 (sez. 4 - 9)				162,700	162,70		
	SOMMANO mq					162,70	2,300	374,21
956 / 1627 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Compattazione scavi da progr. 0.00 a progr. 1.12 (sez. 1 - 2)				1,680	1,68		
	SOMMANO mq					1,68	0,150	0,25
957 / 1628 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Gradonatura da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				103,770	103,77		
	SOMMANO mq					103,77	7,230	750,26
CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)								
958 / 1619 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Sterro da progr. 0.00 a progr. 19.80 (sez. 1 - 6) da progr. 45.45 a progr. 62.39 (sez. 1 - 6)				24,690 118,860	24,69 118,86		
	SOMMANO mc					143,55	3,610	518,22
959 / 1620 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. DEVIAZIONE STRADA PODERALE vedi quantità voce A.1.01 Vedi voce n° 5666 [mc 143.55]	143,55	27,00			3'875,85		
	SOMMANO mcxkm					3'875,85	0,200	775,17
960 / 1621 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							5'931'872,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'931'872,86
	DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Bonifica da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				48,390	48,39		
	SOMMANO mc					48,39	3,610	174,69
961 / 1622 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]	48,39	27,00			1'306,53		
	SOMMANO mcxkm					1'306,53	0,200	261,31
962 / 1635 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) Scavo per pozzetto Scavo per manufatto di sbocco Scavo per sistemazione fosso di sbocco *(larg.=(1+3)/2)		10,00	1,260	1,650	20,79		
			3,00	3,000	2,000	18,00		
			2,10	4,000	1,600	13,44		
			6,00	2,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					64,23	6,100	391,80
963 / 1636 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per pozzetto		3,00	3,000	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	0,830	10,46
964 / 1637 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5682 [mc 64.23] *(par.ug.=27,00*64,23) Vedi voce n° 5683 [mc 12.60] *(par.ug.=27,00*12,60)	1734,21				1'734,21		
	SOMMANO mcxkm	340,20				340,20		
						2'074,41	0,200	414,88
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
965 / 1623 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	8,720	421,96
	A R I P O R T A R E							5'933'547,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'933'547,96
966 / 1624 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	1,400	67,75
967 / 1625 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 5670 [mc 48.39]	48,39	1,50			72,59		
	SOMMANO mcxkm					72,59	0,200	14,52
968 / 1629 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Rilevato da progr. 0.00 a progr. 55.00 (sez. 1 - 11)				342,180	342,18		
	SOMMANO mc					342,18	8,720	2'983,81
969 / 1630 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. A.2.03.a Vedi voce n° 5676 [mc 342.18]					342,18		
	SOMMANO mc					342,18	1,400	479,05
970 / 1631 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 5676 [mc 342.18]	342,18	1,50			513,27		
	SOMMANO mcxkm					513,27	0,200	102,65
971 / 1639 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Rinterro tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) a detrarre tubo Rinterro pozzetto a detrarre pozzetto		10,00	1,260	1,650	20,79		
			-10,00		0,311	-3,11		
			3,00	3,000	3,400	30,60		
			-1,80	1,800	3,400	-11,02		
	A R I P O R T A R E					37,26		5'937'195,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,26		5'937'195,74
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51,39 -14,13		
	SOMMANO mc					37,26	8,720	324,91
972 / 1640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26] *(par.ug.=1,50*37,26)	55,89				55,89		
	SOMMANO mcxkm					55,89	0,200	11,18
973 / 1641 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26]					37,26		
	SOMMANO mc					37,26	1,400	52,16
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
974 / 428 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				273,030	273,03		
	SOMMANO mq					273,03	2,300	627,97
975 / 449 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1,580	1,58		
	SOMMANO mq					1,58	7,230	11,42
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
976 / 450 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 30				31,140	31,14		
	SOMMANO mc					31,14	3,610	112,42
	A R I P O R T A R E							5'938'335,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'938'335,80
977 / 451 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		31,140	840,78		
	SOMMANO mcxkm					840,78	0,200	168,16
CO0C - Rilevati (SbCat 36)								
978 / 485 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				174,960	174,96		
	SOMMANO mc					174,96	8,720	1'525,65
979 / 486 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				174,960	174,96		
	SOMMANO mc					174,96	1,400	244,94
980 / 487 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		174,960	262,44		
	SOMMANO mcxkm					262,44	0,200	52,49
VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)								
CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)								
981 / 4327 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				193,080	193,08		
	SOMMANO mq					193,08	2,300	444,08
982 / 4328 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano							
	A R I P O R T A R E							5'940'771,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'940'771,12
	inclinato. Vedi CMM Gradonatura				144,380	144,38		
	SOMMANO mq					144,38	7,230	1'043,87
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
983 / 4329 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 31				322,670	322,67		
	SOMMANO mc					322,67	3,610	1'164,84
984 / 4330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		322,670	5'808,06		
	SOMMANO mcxkm					5'808,06	0,200	1'161,61
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
985 / 4331 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	8,720	4'342,56
986 / 4332 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	1,400	697,20
987 / 4333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		498,000	3'735,00		
	A R I P O R T A R E					3'735,00		5'949'181,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'735,00		5'949'181,20
	SOMMANO mcxkm					3'735,00	0,200	747,00
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
988 / 4344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec31_01 FT1_Sec31_01				20,170 20,510	20,17 20,51		
	SOMMANO mc					40,68	3,610	146,85
989 / 4345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1314 [mc 40.68] *(par.ug.=18,00*40,68)	732,24				732,24		
	SOMMANO mcxkm					732,24	0,200	146,45
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
990 / 4348 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81 Vedi voce n° 1465 [ml 4.45]	4,45		1,300	1,300	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	6,100	45,87
991 / 4349 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81 Vedi voce n° 1465 [ml 4.45]	4,45		1,300	0,400	2,31		
	SOMMANO mc					2,31	1,400	3,23
992 / 4350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81 Vedi voce n° 1466 [mc 7.52] *(par.ug.=27,00*7,52) a detrarre Vedi voce n° 1467 [mc 2.31] *(par.ug.=27,00*2,31)	203,04 62,37				203,04 -62,37		
	A R I P O R T A R E					140,67		5'950'270,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,67		5'950'270,60
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					203,04 -62,37		
	SOMMANO mcxkm					140,67	0,200	28,13
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
993 / 4334 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2208,990	2'208,99		
	SOMMANO mq					2'208,99	0,300	662,70
994 / 4335 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	2208,990	26'507,88		
	SOMMANO cm*m2					26'507,88	0,100	2'650,79
995 / 4336 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				189,030	189,03		
	SOMMANO mc					189,03	5,830	1'102,04
996 / 4337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SCARIFICA Vedi CMM Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura		18,00		189,030	3'402,54		
	SOMMANO mcxkm					3'402,54	0,200	680,51
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
997 / 435 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1339,810	1'339,81		
	SOMMANO mq					1'339,81	2,300	3'081,56
998 / 436 NP.CMC.A.2	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							5'958'476,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'958'476,33
.01.e	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				334,860	334,86		
	SOMMANO mq					334,86	7,230	2'421,04
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
999 / 460 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 32				2367,010	2'367,01		
	SOMMANO mc					2'367,01	3,610	8'544,91
1000 / 461 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		2367,010	42'606,18		
	SOMMANO mcxkm					42'606,18	0,200	8'521,24
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1001 / 500 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				2409,380	2'409,38		
	SOMMANO mc					2'409,38	8,720	21'009,79
1002 / 501 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				2409,380	2'409,38		
	SOMMANO mc					2'409,38	1,400	3'373,13
1003 / 502 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							6'002'346,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'002'346,44
	Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		2409,380	18'070,35		
	SOMMANO mcxkm					18'070,35	0,200	3'614,07
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1004 / 638 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec32_01				45,150	45,15		
	SOMMANO mc					45,15	3,610	162,99
1005 / 639 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec32_01 FT1_Sec32_02 FT1_Sec32_03 FT1_Sec32_03				41,890 9,410 17,120 5,100	41,89 9,41 17,12 5,10		
	SOMMANO mc					73,52	3,610	265,41
1006 / 640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1362 [mc 45.15] *(par.ug.=18,00*45,15) Vedi voce n° 1363 [mc 73.52] *(par.ug.=18,00*73,52)	812,70 1323,36				812,70 1'323,36		
	SOMMANO mcxkm					2'136,06	0,200	427,21
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1007 / 704 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1635 [ml 9.59]	9,59		1,300	1,300	16,21		
	SOMMANO mc					16,21	6,100	98,88
1008 / 705 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							6'006'915,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'006'915,00
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1635 [ml 9.59]	9,59		1,300	0,400	4,99		
	SOMMANO mc					4,99	1,400	6,99
1009 / 706 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1636 [mc 16.21] *(par.ug.=27,00*16,21) a detrarre Vedi voce n° 1637 [mc 4.99] *(par.ug.=27,00*4,99)	437,67				437,67		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					437,67 -134,73		
	SOMMANO mcxkm					302,94	0,200	60,59
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
1010 / 872 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32)							
	Fossi di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2+(5,40+3,10)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50 4,50	3,450 7,740	0,800 0,230	12,42 8,01		
	Parziale mc					20,43		
	SOMMANO mc					20,43	6,100	124,62
1011 / 873 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (scavo di fondazione) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=((2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.90) (larg.=((3,00+4,60)/2)		8,38 0,40 2,30	3,900 3,000 3,800	1,500 1,900 1,900	49,02 2,28 16,61		
	SOMMANO mc					67,91	6,100	414,25
1012 / 874 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	A R I P O R T A R E							6'007'521,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'007'521,45
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (fornitura di rilevato) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro		8,58	3,900	1,500	50,19		
		-1,00	8,58	2,400	1,400	-28,83		
		-1,00	8,58	1,900	0,100	-1,63		
	Parziale mc					19,73		
	Sommano positivi mc					50,19		
	Sommano negativi mc					-30,46		
	SOMMANO mc					19,73	8,720	172,05
1013 / 875 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				19,730	19,73		
	SOMMANO mc					19,73	1,400	27,62
1014 / 876 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=20,43+67,91) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		88,340	1'590,12		
			7,50		19,730	147,98		
	SOMMANO mcxkm					1'738,10	0,200	347,62
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
1015 / 890 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=3,5/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 6.35) Fosso di guardia *(larg.=5,07+1,14)*(H/peso=1,12/2)		175,08		1,167	204,32		
				2,200	6,350	13,97		
			5,00	6,210	0,560	17,39		
	SOMMANO mc					235,68	6,100	1'437,65
1016 / 891 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *							
	A R I P O R T A R E							6'009'506,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'009'506,39
	(lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=1,5/3)		175,08		0,500	87,54		
	SOMMANO mc					87,54	0,830	72,66
1017 / 892 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		235,680	6'363,36		
	SOMMANO mcxkm					6'363,36	0,200	1'272,67
1018 / 899 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre scavo fosso di guardia a detrarre Pozzetto a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fossi di guardia 50x50x50 *(larg.=2,26+0,71)*(H/peso=-0,73/2)				235,680	235,68		
	Sommano positivi mc					-17,390		
	Sommano negativi mc					-17,39		
	SOMMANO mc					-1,98		
			3,10	3,200		-3,400		
			2,70	2,800		-25,70		
			6,80	0,785		-5,34		
						-1,52		
		2,00	3,00	2,970		-6,50		
	Sommano positivi mc					235,68		
	Sommano negativi mc					-58,43		
	SOMMANO mc					177,25	8,720	1'545,62
1019 / 900 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				177,250	177,25		
	SOMMANO mc					177,25	1,400	248,15
1020 / 901 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		177,250	265,88		
	SOMMANO mcxkm					265,88	0,200	53,18
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1021 / 437 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO							
	A R I P O R T A R E							6'012'698,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'012'698,67
	Vedi CMM				1107,230	1'107,23		
	SOMMANO mq					1'107,23	2,300	2'546,63
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1022 / 462 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 33				1464,880	1'464,88		
	SOMMANO mc					1'464,88	3,610	5'288,22
1023 / 463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		1464,880	26'367,84		
	SOMMANO mcxkm					26'367,84	0,200	5'273,57
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1024 / 503 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				1436,450	1'436,45		
	SOMMANO mc					1'436,45	8,720	12'525,84
1025 / 504 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				1436,450	1'436,45		
	SOMMANO mc					1'436,45	1,400	2'011,03
1026 / 505 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		1436,450	10'773,38		
	SOMMANO mcxkm					10'773,38	0,200	2'154,68
	A R I P O R T A R E							6'042'498,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'042'498,64
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1027 / 644 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01					17,110 133,200 25,400	17,11 133,20 25,40	
	SOMMANO mc					175,71	3,610	634,31
1028 / 645 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1368 [mc 175.71] *(par.ug.=18,00*175,71)	3162,78				3'162,78		
	SOMMANO mcxkm					3'162,78	0,200	632,56
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1029 / 709 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 83 TACC 84 TACC 85 Vedi voce n° 1640 [ml 14.95]	14,95		1,600	1,500	35,88		
	SOMMANO mc					35,88	6,100	218,87
1030 / 710 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 83 TACC 84 TACC 85 Vedi voce n° 1640 [ml 14.95]	14,95		1,600	0,400	9,57		
	SOMMANO mc					9,57	1,400	13,40
1031 / 711 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 83 TACC 84 TACC 85							
	A R I P O R T A R E							6'043'997,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'043'997,78
	Vedi voce n° 1641 [mc 35.88] *(par.ug.=18,00*35,88) a detrarre	645,84				645,84		
	Vedi voce n° 1642 [mc 9.57] *(par.ug.=18,00*9,57)	172,26				-172,26		
	Sommano positivi mcxkm					645,84		
	Sommano negativi mcxkm					-172,26		
	SOMMANO mcxkm					473,58	0,200	94,72
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
1032 / 926 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					227,32	6,100	1'386,65
1033 / 927 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (scavo di fondazione) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) (larg.=(3,50+3,70)/2)		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94	3,600	0,200	12,92		
	SOMMANO mc					185,14	6,100	1'129,35
1034 / 928 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (fornitura di rilevato) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) a detrarre ingombro tubo parz. (area mq 4.70) a detrarre sottofondo in sabbia		17,94	6,400	1,500	172,22		
		-1,00	17,94		4,700	-84,32		
		-1,00	17,94	3,500	0,200	-12,56		
	Sommano positivi mc					172,22		
	Sommano negativi mc					-96,88		
	SOMMANO mc					75,34	8,720	656,96
1035 / 929 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							6'047'265,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'047'265,46
	Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				75,340	75,34		
	SOMMANO mc					75,34	1,400	105,48
1036 / 930 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=227,32+185,14) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		412,460	7'424,28		
	SOMMANO mcxkm		7,50		75,340	565,05		
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)					7'989,33	0,200	1'597,87
1037 / 3204 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2899,410	2'899,41		
	SOMMANO mq					2'899,41	2,300	6'668,64
1038 / 3205 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				1122,960	1'122,96		
	SOMMANO mq					1'122,96	7,230	8'119,00
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1039 / 3206 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 34				1173,960	1'173,96		
	SOMMANO mc					1'173,96	3,610	4'238,00
1040 / 3207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		22,40		1173,960	26'296,70		
	A R I P O R T A R E					26'296,70		6'067'994,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'296,70		6'067'994,45
	SOMMANO mcxkm					26'296,70	0,200	5'259,34
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1041 / 5386 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				6870,020	6'870,02		
	SOMMANO mc					6'870,02	8,720	59'906,57
1042 / 5387 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				6870,010	6'870,01		
	SOMMANO mc					6'870,01	1,400	9'618,01
1043 / 5388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		6870,010	51'525,08		
	SOMMANO mcxkm					51'525,08	0,200	10'305,02
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1044 / 3218 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec34_01 FT1_Sec34_01 FT1_Sec34_02 FT1_Sec34_02					29,140 24,540 17,330 20,570	29,14 24,54 17,33 20,57	
	SOMMANO mc					91,58	3,610	330,60
1045 / 3219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1373 [mc 91.58] *(par.ug.=18,00*91,58)	1648,44				1'648,44		
	SOMMANO mcxkm					1'648,44	0,200	329,69
	A R I P O R T A R E							6'153'743,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'153'743,68
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1046 / 3221 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		89,39		0,125	11,17		
	SOMMANO mc					11,17	6,100	68,14
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1047 / 3223 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Vedi voce n° 1645 [ml 28.81] TACC 86b TACC 91 TACC 94	28,81		1,300	1,300	48,69		
	SOMMANO mc					48,69	6,100	297,01
1048 / 3224 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1645 [ml 28.81]	28,81		1,300	0,400	14,98		
	SOMMANO mc					14,98	1,400	20,97
1049 / 3225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1646 [mc 48.69] *(par.ug.=18,00*48,69) a detrarre Vedi voce n° 1647 [mc 14.98] *(par.ug.=18,00*14,98)	876,42				876,42		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	269,64				-269,64		
	SOMMANO mcxkm					876,42 -269,64	0,200	121,36
	A R I P O R T A R E					606,78		6'154'251,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'154'251,16
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1050 / 3208 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2624,020	2'624,02		
	SOMMANO mq					2'624,02	0,300	787,21
1051 / 3209 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	2624,020	31'488,24		
	SOMMANO cm*m2					31'488,24	0,100	3'148,82
1052 / 3210 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				133,150	133,15		
	SOMMANO mc					133,15	5,830	776,26
1053 / 3211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SCARIFICA Vedi CMM Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura		18,00		133,150	2'396,70		
	SOMMANO mcxkm					2'396,70	0,200	479,34
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1054 / 3229 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (demolizione manufatto esistente) Pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto Rimozione canna Ø 1000 *(H/peso=1,15*3,1416) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,30+1,50)/2)							
			3,30	2,800	2,000	18,48		
		-1,00	2,50	2,000	1,600	-8,00		
			11,50	0,150	3,613	6,23		
			4,60	4,000	0,400	7,36		
			0,40	4,000	2,300	3,68		
		2,00	4,20	0,400	1,900	6,38		
			0,55	0,400	1,500	0,33		
	Sommano positivi mc					42,46		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	A R I P O R T A R E					34,46		6'159'442,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,46		6'159'442,79
	SOMMANO mc					34,46	36,160	1'246,07
1055 / 3230 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	2,500	1,000	11,25		
			4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					15,73	6,100	95,95
1056 / 3231 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30)		9,20	4,600	2,200	93,10		
			5,00	4,200	1,300	27,30		
	SOMMANO mc					120,40	6,100	734,44
1057 / 3232 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	SOMMANO mc					4,78	0,830	3,97
1058 / 3233 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro		9,40	4,600	2,200	95,13		
		-1,00	9,40	2,400	2,100	-47,38		
		-1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
	Sommano positivi mc					95,13		
	Sommano negativi mc					-49,64		
	SOMMANO mc					45,49	8,720	396,67
1059 / 3234 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	A R I P O R T A R E							6'161'919,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'161'919,89
	come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				45,490	45,49		
	SOMMANO mc					45,49	1,400	63,69
1060 / 3235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05 quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=15,73+120,40) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		34,460	620,28		
			18,00		136,130	2'450,34		
			7,50		45,490	341,18		
	SOMMANO mcxkm					3'411,80	0,200	682,36
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1061 / 3253 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2+(5,20+2,90)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	3,350	0,700	7,04		
			3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					10,23	6,100	62,40
1062 / 3254 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=((1,90+(1,90+2*1,40))/2)) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.15) (larg.=((3,00+4,60)/2))		7,23	3,300	1,400	33,40		
			0,40	3,000	1,150	1,38		
			2,30	3,800	1,150	10,05		
	SOMMANO mc					44,83	6,100	273,46
1063 / 3255 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=((1,90+(1,90+2*1,40))/2)) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416)		7,43	3,300	1,400	34,33		
		-1,00	7,43		1,327	-9,86		
	A R I P O R T A R E					24,47		6'163'001,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,47		6'163'001,80
	a detrarre sottofondo magro	-1,00	7,43	1,900	0,100	-1,41		
	Sommano positivi mc					34,33		
	Sommano negativi mc					-11,27		
	SOMMANO mc					23,06	8,720	201,08
1064 / 3256 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					23,060	23,06	
	SOMMANO mc					23,06	1,400	32,28
1065 / 3257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=10,23+44,83) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00			55,060	991,08	
			7,50			23,060	172,95	
	SOMMANO mcxkm						1'164,03	0,200
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1066 / 4635 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM a detrarre					1880,610	1'880,61	
	Sommano positivi mq					1177,110	-1'177,11	
	Sommano negativi mq						1'880,61	
	SOMMANO mq						-1'177,11	
							703,50	2,300
1067 / 4636 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura					117,960	117,96	
	SOMMANO mq						117,96	7,230
1068 / 5550 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 OdS 34 Vedi disegno contabile nr 17 Scotico		1177,11				1'177,11	
	A R I P O R T A R E					1'177,11		6'165'938,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'177,11		6'165'938,87
	SOMMANO mq					1'177,11	2,300	2'707,35
	COOB - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1069 / 4637 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 35 a detrarre				19516,230 7395,140	19'516,23 -7'395,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19'516,23 -7'395,14		
	SOMMANO mc					12'121,09	3,610	43'757,13
1070 / 4638 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01 sterro bonifica		21,90 21,90		19516,230 991,270	427'405,44 21'708,81		
	SOMMANO mcxkm					449'114,25	0,200	89'822,85
1071 / 5551 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 17 Bonifica Sterro		991,27 7395,14			991,27 7'395,14		
	SOMMANO mc					8'386,41	3,610	30'274,94
1072 / 5552 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 17 Rilevato di bonifica		520,35			520,35		
	SOMMANO mc					520,35	8,720	4'537,45
1073 / 5553 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5552 [mc 520.35]					520,35		
	SOMMANO mc					520,35		
	A R I P O R T A R E					520,35		6'337'038,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					520,35		6'337'038,59
	SOMMANO mc					520,35	1,400	728,49
1074 / 5554 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SAL 13 Verbale distanza nr 13 (km 12+400) Verbale distanza nr 29 (km 16+000) Vedi voce n° 5552 [mc 520.35] *(par.ug.=(12,40+16,00)-5,00)	23,40				12'176,19		
	SOMMANO mcxkm					12'176,19	0,200	2'435,24
1075 / 5555 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 17 Anticapillare		491,49			491,49		
	SOMMANO mc					491,49	23,150	11'377,99
1076 / 7695 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. a detrarre				1602,470 -491,490	1'602,47 -491,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'602,47 -491,49		
	SOMMANO mc					1'110,98	23,150	25'719,19
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1077 / 5389 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				5736,500	5'736,50		
	SOMMANO mc					5'736,50	8,720	50'022,28
1078 / 5390 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				5736,500	5'736,50		
	SOMMANO mc					5'736,50	1,400	8'031,10
	A R I P O R T A R E							6'435'352,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'435'352,88
1079 / 5391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		5736,500	43'023,75		
	SOMMANO mcxkm					43'023,75	0,200	8'604,75
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1080 / 4644 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
					39,220	39,22		
					10,910	10,91		
					15,920	15,92		
					88,220	88,22		
					1,390	1,39		
					52,640	52,64		
					28,960	28,96		
					30,250	30,25		
					17,000	17,00		
					13,790	13,79		
					8,950	8,95		
					39,680	39,68		
					28,180	28,18		
					28,440	28,44		
					38,680	38,68		
					32,530	32,53		
					7,180	7,18		
					22,890	22,89		
					26,300	26,30		
	SOMMANO mc					531,13	3,610	1'917,38
1081 / 4645 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
					13,070	13,07		
					15,390	15,39		
					6,420	6,42		
					45,210	45,21		
					42,610	42,61		
	SOMMANO mc					122,70	3,610	442,95
1082 / 4646 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1375 [mc 531.13] *(par.ug.=18,00*531,13) Vedi voce n° 1376 [mc 122.70] *(par.ug.=18,00*122,70)	9560,34				9'560,34		
		2208,60				2'208,60		
	A R I P O R T A R E					11'768,94		6'446'317,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'768,94		6'446'317,96
	SOMMANO mcxkm					11'768,94	0,200	2'353,79
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1083 / 4652 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1650 [ml 18.90]	18,90		1,300	1,300	31,94		
	SOMMANO mc					31,94	6,100	194,83
1084 / 4653 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1650 [ml 18.90]	18,90		1,300	0,400	9,83		
	SOMMANO mc					9,83	1,400	13,76
1085 / 4654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1651 [mc 31.94] *(par.ug.=18,00*31,94) a detrarre Vedi voce n° 1652 [mc 9.83] *(par.ug.=18,00*9,83)	574,92				574,92		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	176,94				-176,94		
	SOMMANO mcxkm					397,98	0,200	79,60
1086 / 4657 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93							
	A R I P O R T A R E							6'448'959,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'448'959,94
	TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103 Vedi voce n° 1655 [ml 102.93]	102,93		1,600	1,500	247,03		
	SOMMANO mc					247,03	6,100	1'506,88
1087 / 4658 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103 Vedi voce n° 1655 [ml 102.93]	102,93		1,600	0,400	65,88		
	SOMMANO mc					65,88	1,400	92,23
1088 / 4659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a TACC 100							
	A R I P O R T A R E							6'450'559,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'450'559,05
	TACC 101 TACC 102 TACC 103 Vedi voce n° 1656 [mc 247.03] *(par.ug.=18,00*247,03) a detrarre Vedi voce n° 1657 [mc 65.88] *(par.ug.=18,00*65,88)	4446,54				4'446,54		
	Sommano positivi mcxkm					4'446,54		
	Sommano negativi mcxkm	1185,84				-1'185,84		
	SOMMANO mcxkm					3'260,70	0,200	652,14
	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
1089 / 4696 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		2,80	3,300	3,600	33,26		
			7,12	4,900	2,500	87,22		
	SOMMANO mc					120,48	6,100	734,93
1090 / 4697 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TC34 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		2,80	3,300	1,600	14,78		
			7,12	2,900	0,500	10,32		
	Parziale mc					25,10		
	Tombino TC35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	Parziale mc					4,78		
	SOMMANO mc					29,88	0,830	24,80
1091 / 4698 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro	-1,00	7,32	4,900	2,500	89,67		
		-1,00	7,32	2,400	2,100	-36,89		
		-1,00	7,32	2,400	0,100	-1,76		
	Sommano positivi mc					89,67		
	A R I P O R T A R E					51,02		6'451'970,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,02		6'451'970,92
	Sommano negativi mc					-38,65		
	SOMMANO mc					51,02	8,720	444,89
1092 / 4699 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,020	51,02		
	SOMMANO mc					51,02	1,400	71,43
1093 / 4700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		120,480	2'168,64		
			7,50		51,020	382,65		
	SOMMANO mcxkm					2'551,29	0,200	510,26
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
1094 / 4701 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)		2,80	2,800	3,800	29,79		
			8,20	4,900	3,000	120,54		
	SOMMANO mc					150,33	6,100	917,01
1095 / 4702 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		2,80	2,800	1,800	14,11		
			8,20	2,900	1,000	23,78		
	Parziale mc					37,89		
	SOMMANO mc					37,89	0,830	31,45
1096 / 4703 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							6'453'945,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'453'945,96
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,40	4,900	3,000	123,48		
		-1,00	8,40			1,327	-11,15	
		-1,00	8,40	1,900		0,100	-1,60	
	Sommano positivi mc					123,48		
	Sommano negativi mc					-12,75		
	SOMMANO mc					110,73	8,720	965,57
1097 / 4704 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				110,730	110,73		
	SOMMANO mc					110,73	1,400	155,02
1098 / 4705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00			150,330	2'705,94	
			7,50			110,730	830,48	
	SOMMANO mcxkm					3'536,42	0,200	707,28
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
1099 / 4706 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)		2,80	2,800	4,200	32,93		
			7,75	4,900	3,000	113,93		
	Parziale mc					146,86		
	SOMMANO mc					146,86	6,100	895,85
1100 / 4707 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.							
	A R I P O R T A R E							6'456'669,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'456'669,68
	Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) *(H/peso=2,20+0,20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		2,80	2,800	2,400	18,82		
			7,75	2,900	1,000	22,48		
	Parziale mc					41,30		
	SOMMANO mc					41,30	0,830	34,28
1101 / 4708 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		7,95	4,900	3,000	116,87		
		-1,00	7,95			1,327		-10,55
		-1,00	7,95	1,900		0,100		-1,51
	Parziale mc					104,81		
	Sommano positivi mc					116,87		
	Sommano negativi mc					-12,06		
	SOMMANO mc					104,81	8,720	913,94
1102 / 4709 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				104,810	104,81		
	SOMMANO mc					104,81	1,400	146,73
1103 / 4710 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		146,860	2'643,48		
			7,50		104,810	786,08		
	SOMMANO mcxkm					3'429,56	0,200	685,91
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
1104 / 4688 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35)							
	A R I P O R T A R E							6'458'450,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'458'450,54
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,15+1,80)/2) (larg.=(0,50+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00 1,50 4,00 1,50	1,475 1,150 2,069 2,338	0,650 0,650 0,230 0,230	3,84 1,12 1,90 0,81		
	SOMMANO mc					7,67	6,100	46,79
1105 / 4689 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,20 0,40 2,30	3,300 3,000 3,800	1,400 1,400 1,400	60,98 1,68 12,24		
	Parziale mc					74,90		
	SOMMANO mc					74,90	6,100	456,89
1106 / 4690 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		13,30 -1,00 -1,00	3,300 1,900	1,400 1,327 0,100	61,45 -17,65 -2,53		
	Parziale mc					41,27		
	Sommano positivi mc					61,45		
	Sommano negativi mc					-20,18		
	SOMMANO mc					41,27	8,720	359,87
1107 / 4691 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				41,270	41,27		
	SOMMANO mc					41,27	1,400	57,78
1108 / 4692 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=7,67+74,90) (materiale proveniente da cava)		18,00		82,570	1'486,26		
	A R I P O R T A R E					1'486,26		6'459'371,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'486,26		6'459'371,87
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		7,50		41,270	309,53		
	SOMMANO mcxkm					1'795,79	0,200	359,16
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1109 / 3267 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2206,110	2'206,11		
	SOMMANO mq					2'206,11	2,300	5'074,05
1110 / 3268 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				164,720	164,72		
	SOMMANO mq					164,72	7,230	1'190,93
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1111 / 3269 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 36				3826,790	3'826,79		
	SOMMANO mc					3'826,79	3,610	13'814,71
1112 / 3270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		3828,790	68'918,22		
	SOMMANO mcxkm					68'918,22	0,200	13'783,64
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1113 / 5392 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				964,710	964,71		
	A R I P O R T A R E					964,71		6'493'594,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					964,71		6'493'594,36
	SOMMANO mc					964,71	8,720	8'412,27
1114 / 5393 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	1,400	1'350,59
1115 / 5394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		964,710	7'235,33		
	SOMMANO mcxkm					7'235,33	0,200	1'447,07
CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)								
1116 / 3277 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_01					38,280 57,860 83,290 25,290		
	SOMMANO mc					204,72	3,610	739,04
1117 / 3278 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec36_01					15,800		
	SOMMANO mc					15,80	3,610	57,04
1118 / 3279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1382 [mc 204.72] *(par.ug.=18,00*204,72) Vedi voce n° 1383 [mc 15.80] *(par.ug.=18,00*15,80)	3684,96 284,40				3'684,96 284,40		
	SOMMANO mcxkm					3'969,36	0,200	793,87
1119 / 3292	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							6'506'394,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'506'394,24
B.1.01	<p>PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale</p>		131,00		0,125	16,38		
	SOMMANO mc					16,38	6,100	99,92
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1120 / 3283 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale</p>		50,46 71,68 100,45 8,94		0,125 0,125 0,125 0,125	6,31 8,96 12,56 1,12		
	SOMMANO mc					28,95	6,100	176,60
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1121 / 3286 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107a TACC 107b Vedi voce n° 1660 [ml 21.74]</p>	21,74		1,600	1,500	52,18		
	SOMMANO mc					52,18	6,100	318,30
1122 / 3287 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107b TACC 107a Vedi voce n° 1660 [ml 21.74]</p>	21,74		1,600	0,400	13,91		
	SOMMANO mc					13,91	1,400	19,47
1123 / 3288 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							6'507'008,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'507'008,53	
	Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107b TACC 107a Vedi voce n° 1661 [mc 52.18] *(par.ug.=18,00*52,18) a detrarre Vedi voce n° 1662 [mc 13.91] *(par.ug.=18,00*13,91)	939,24				939,24			
	Sommano positivi mcxkm					939,24			
	Sommano negativi mcxkm	250,38				-250,38			
	SOMMANO mcxkm					688,86	0,200	137,77	
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)								
1124 / 3300 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (hmedia=2.30) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		2,80	2,800	2,300	18,03			
			8,10	3,400	1,500	41,31			
	SOMMANO mc					59,34	6,100	361,97	
1125 / 3301 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		8,20	3,400	1,500	41,82			
		-1,00	8,20		0,664	-5,44			
		-1,00	8,20	1,900	0,100	-1,56			
	Sommano positivi mc					41,82			
	Sommano negativi mc					-7,00			
	SOMMANO mc					34,82	8,720	303,63	
1126 / 3302 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				34,820	34,82			
	SOMMANO mc					34,82	1,400	48,75	
1127 / 3303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.								
	A R I P O R T A R E							6'507'860,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'507'860,65
	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		59,340	1'068,12		
			7,50		34,820	261,15		
	SOMMANO mcxkm					1'329,27	0,200	265,85
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
1128 / 3304 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2) Fosso di valle (hmedia=2.50) scavo fosso *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,50))/2) scavo materasso *(larg.=(5,00+2*2,50)*1,414)		7,90	6,100	2,300	110,84		
			0,40	3,900	2,800	4,37		
			3,00	4,950	2,800	41,58		
		2,00	0,50	2,300	2,800	6,44		
			7,50	7,500	2,500	140,63		
			7,50	12,070	0,230	20,82		
	SOMMANO mc					324,68	6,100	1'980,55
1129 / 3305 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,30))/2)		7,90	4,100	0,300	9,72		
	Parziale mc					9,72		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2)		0,40	3,900	0,800	1,25		
			3,00	4,950	0,800	11,88		
		2,00	0,50	2,300	0,800	1,84		
	Parziale mc					14,97		
	SOMMANO mc					24,69	0,830	20,49
1130 / 3306 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		8,00	6,100	2,300	112,24		
		-1,00	8,00	2,600	2,200	-45,76		
		-1,00	8,00	2,600	0,100	-2,08		
	Sommano positivi mc					112,24		
	A R I P O R T A R E					64,40		6'510'127,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,40		6'510'127,54
	Sommano negativi mc					-47,84		
	SOMMANO mc					64,40	8,720	561,57
1131 / 3307 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				64,400	64,40		
	SOMMANO mc					64,40	1,400	90,16
1132 / 3308 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		324,680	5'844,24		
			7,50		64,400	483,00		
	SOMMANO mcxkm					6'327,24	0,200	1'265,45
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1133 / 4879 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM a detrarre				4248,070	4'248,07		
	Sommano positivi mq				1554,420	-1'554,42		
	Sommano negativi mq					4'248,07		
	SOMMANO mq					-1'554,42		
						2'693,65	2,300	6'195,40
1134 / 4880 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				327,910	327,91		
	SOMMANO mq					327,91	7,230	2'370,79
1135 / 5548 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 18 Scotico		1554,42			1'554,42		
	SOMMANO mq					1'554,42	2,300	3'575,17
	A R I P O R T A R E							6'524'186,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'524'186,08
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1136 / 4881 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO a detrarre BONIFICA a detrarre				4571,980 2369,060 1381,790 1187,550	4'571,98 -2'369,06 1'381,79 -1'187,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'953,77 -3'556,61		
	SOMMANO mc					2'397,16	3,610	8'653,75
1137 / 4882 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO BONIFICA		20,00 20,00		4571,980 1381,790	91'439,60 27'635,80		
	SOMMANO mcxkm					119'075,40	0,200	23'815,08
1138 / 5549 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 OdS 34 Vedi disegno contabile nr 18 Bonifica Sterro		1187,55 2369,06			1'187,55 2'369,06		
	SOMMANO mc					3'556,61	3,610	12'839,36
1139 / 7674 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA				1381,790	1'381,79		
	SOMMANO mc					1'381,79	8,720	12'049,21
1140 / 7675 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA				1381,790	1'381,79		
	SOMMANO mc					1'381,79	1,400	1'934,51
1141 / 7676 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							6'583'477,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'583'477,99
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. BONIFICA	7,50			1381,790	10'363,43		
	SOMMANO mcxkm					10'363,43	0,200	2'072,69
1142 / 7677 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.				722,990	722,99		
	SOMMANO mc					722,99	23,150	16'737,22
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1143 / 5395 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				4530,200	4'530,20		
	SOMMANO mc					4'530,20	8,720	39'503,34
1144 / 5396 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				4530,200	4'530,20		
	SOMMANO mc					4'530,20	1,400	6'342,28
1145 / 5397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		7,50		4530,200	33'976,50		
	SOMMANO mcxkm					33'976,50	0,200	6'795,30
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1146 / 4889 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec37_01 FT1_Sec37_02				57,880 34,870	57,88 34,87		
	A R I P O R T A R E					92,75		6'654'928,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,75		6'654'928,82
	FT1_Sec37_02				22,520	22,52		
	FT1_Sec37_02				2,840	2,84		
	FT1_Sec37_03				17,380	17,38		
	FT1_Sec37_03				4,440	4,44		
	FT1_Sec37_03				2,540	2,54		
	FT1_Sec37_03				10,550	10,55		
	FT1_Sec37_03				5,340	5,34		
	FT1_Sec37_03				9,310	9,31		
	FT1_Sec37_03				39,470	39,47		
	FT1_Sec37_04				152,770	152,77		
	FT1_Sec37_04				58,120	58,12		
	SOMMANO mc					418,03	3,610	1'509,09
1147 / 4890 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1388 [mc 418.03] *(par.ug.=18,00*418,03)	7524,54				7'524,54		
	SOMMANO mcxkm					7'524,54	0,200	1'504,91
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1148 / 4892 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		16,32 77,38		0,125 0,125	2,04 9,67		
	SOMMANO mc					11,71	6,100	71,43
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1149 / 4894 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b Vedi voce n° 1665 [ml 77.47]	77,47		1,300	1,300	130,92		
	SOMMANO mc					130,92	6,100	798,61
	A R I P O R T A R E							6'658'812,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'658'812,86
1150 / 4895 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b</p> <p>Vedi voce n° 1665 [ml 77.47]</p>	77,47		1,300	0,400	40,28		
	SOMMANO mc					40,28	1,400	56,39
1151 / 4896 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b</p> <p>Vedi voce n° 1666 [mc 130.92] *(par.ug.=18,00*130,92) a detrarre</p> <p>Vedi voce n° 1667 [mc 40.28] *(par.ug.=18,00*40,28)</p>	2356,56				2'356,56		
	Sommano positivi mcxkm					2'356,56		
	Sommano negativi mcxkm					-725,04		
	SOMMANO mcxkm					1'631,52	0,200	326,30
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
1152 / 4915 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione)</p> <p>Fosso di valle</p> <p>scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(4,50+6,80)/2)/2)</p> <p>scavo materasso *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)</p> <p>Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2)</p> <p>Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00)</p> <p>(larg.=(3,00+4,60)/2)</p>		4,50	4,150	1,500	28,01		
			4,50	6,892	0,230	7,13		
			6,60	2,650	0,750	13,12		
			0,40	3,000	1,000	1,20		
			2,30	3,800	1,000	8,74		
	A R I P O R T A R E					58,20		6'659'195,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,20		6'659'195,55
	SOMMANO mc					58,20	6,100	355,02
1153 / 4916 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		6,80	2,650	0,750	13,52		
		-1,00	6,80			0,664		-4,52
		-1,00	6,80	1,900		0,100		-1,29
	Parziale mc						7,71	
	Sommano positivi mc						13,52	
	Sommano negativi mc							-5,81
	SOMMANO mc						7,71	8,720
1154 / 4917 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				7,710	7,71		
	SOMMANO mc						7,71	1,400
1155 / 4918 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37)</p> <p>(materale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		18,00			58,200		1'047,60
			7,50			7,710		57,83
	SOMMANO mcxkm							1'105,43
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
1156 / 4922 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37)</p> <p>(scavo di fondazione)</p> <p>Fosso di monte (hmedia=2.50)</p> <p>scavo fosso *(larg.=((5,20+3,00)/2)+(10,20+8,00)/2)/2)</p> <p>scavo materasso *(larg.=(5,20+3,00)/2+2*2,50*1,414)</p> <p>Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.50)</p> <p>(larg.=(3,90+6,00)/2)</p> <p>Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) *</p>		7,50	6,600	2,500		123,75	
			7,50	11,170	0,230			19,27
			0,40	3,900	1,500			2,34
			3,00	4,950	1,500			22,28
		2,00	0,50	2,300	1,500			3,45
	A R I P O R T A R E							
						171,09		6'659'849,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,09		6'659'849,68
	(larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2) SOMMANO mc		8,70	4,700	0,900	36,80		
						207,89	6,100	1'268,13
1157 / 4923 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro							
			8,80	4,700	0,900	37,22		
		-1,00	8,80	2,600	0,800	-18,30		
		-1,00	8,80	2,600	0,100	-2,29		
	Sommano positivi mc					37,22		
	Sommano negativi mc					-20,59		
	SOMMANO mc					16,63	8,720	145,01
1158 / 4924 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					16,630		
	SOMMANO mc					16,63	1,400	23,28
1159 / 4925 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00			207,890		
			7,50			16,630		
	SOMMANO mcxkm					3'866,75	0,200	773,35
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
1160 / 4942 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,10)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,65*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20) Prolungamento canna di monte (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		3,00	1,450	0,650	2,83		
			3,00	2,638	0,230	1,82		
			2,30	3,800	2,200	19,23		
			7,25	3,400	1,500	36,98		
	A R I P O R T A R E					60,86		6'662'059,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,86		6'662'059,45
	SOMMANO mc					60,86	6,100	371,25
1161 / 4943 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20)		2,30	3,800	0,200	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	0,830	1,45
1162 / 4944 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Prolungamento canna di monte (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		7,35	3,400	1,500	37,49		
		-1,00	7,35			1,327		-9,75
		-1,00	7,35	1,900		0,100		-1,40
	Sommano positivi mc					37,49		
	Sommano negativi mc					-11,15		
	SOMMANO mc					26,34	8,720	229,68
1163 / 4945 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				26,340	26,34		
	SOMMANO mc					26,34	1,400	36,88
1164 / 4946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00			60,860	1'095,48	
			7,50			26,340	197,55	
	SOMMANO mcxkm					1'293,03	0,200	258,61
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
1165 / 4901 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							6'662'957,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'662'957,32
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)							
	Fossi intermedi scavo fosso *(larg.=((0,50+2,70)/2+(1,50+3,70)/2)/2) (larg.=0,50+1,50)/2)	2,00	3,00 1,50	2,100 1,000	0,500 0,500	3,15 1,50		
	scavo materasso *(larg.=0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)	2,00	3,00 1,50	3,014 1,914	0,230 0,230	2,08 1,32		
	Fosso di valle scavo fosso (base inf.=mq 9.20 base sup.=mq 14.40) * (larg.=9,20+14,40)/2)			11,800	0,500	5,90		
	scavo materasso (base=mq 9.20 sponde=mq 5.20) *(larg.=9,20+5,20*1,414)			16,553	0,230	3,81		
	SOMMANO mc					17,76	6,100	108,34
1166 / 4902 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=2,70+3,90)/2)		0,40 1,80	2,700 3,300	1,000 1,000	1,08 5,94		
	Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=1,90+(1,90+2*0,75))/2)		10,57	2,650	0,750	21,01		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=2,70+3,90)/2)		0,40 1,80	2,700 3,300	1,000 1,000	1,08 5,94		
	SOMMANO mc					35,05	6,100	213,81
1167 / 4903 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (fornitura di rilevato) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=1,90+(1,90+2*0,75))/2)							
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2)	-1,00	10,77		0,750	21,41		
	a detrarre sottofondo magro	-1,00	10,77	1,900	0,100	-2,05		
	Parziale mc					12,21		
	Sommano positivi mc					21,41		
	Sommano negativi mc					-9,20		
	SOMMANO mc					12,21	8,720	106,47
1168 / 4904 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					12,210	12,21		
	SOMMANO mc					12,21	1,400	17,09
	A R I P O R T A R E							6'663'403,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'663'403,03
1169 / 4905 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=17,76+35,05) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		52,810	950,58		
			7,50		12,210	91,58		
	SOMMANO mcxkm					1'042,16	0,200	208,43
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1170 / 5204 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B <i>a detrarre Q.tà già contabilizzata</i>				9410,280 2059,430 96,890 6197,580	9'410,28 2'059,43 96,89 -6'197,58		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					11'566,60 -6'197,58		
	SOMMANO mq					5'369,02	2,300	12'348,75
1171 / 5205 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B				119,150 507,520 372,180	119,15 507,52 372,18		
	SOMMANO mq					998,85	7,230	7'221,69
1172 / 5542 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 19 Scotico		6197,58			6'197,58		
	SOMMANO mq					6'197,58	2,300	14'254,43
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1173 / 5206 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO V.S. 38				1345,070	1'345,07		
	A R I P O R T A R E					1'345,07		6'697'436,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'345,07		6'697'436,33
	V.S. 38A V.S. 38B Sbancamento muro V.S. 38B a detrarre Q.tà contabilizzata				1297,080 780,130 90,290 117,270	1'297,08 780,13 90,29 -117,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'512,57 -117,27		
	SOMMANO mc					3'395,30	3,610	12'257,03
1174 / 5207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01 *(H/peso=3395,30+117,27) BONIFICA vedi quantità A.1.01 *(H/peso=8218,14+2960,13)		17,60 17,60		3512,570 11178,270	61'821,23 196'737,55		
	SOMMANO mcxkm					258'558,78	0,200	51'711,76
1175 / 5208 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M103 M104 M105 M106 M107 M108 M109 M110 M111 M112 M113 M114 M115 M116 *(H/peso=1206,40+120,00+54,45)				4,730 7,870 16,240 11,550 3,290 5,210 3,880 9,570 15,510 6,470 6,030 17,200 2,100 1380,850	4,73 7,87 16,24 11,55 3,29 5,21 3,88 9,57 15,51 6,47 6,03 17,20 2,10 1'380,85		
	SOMMANO mc					1'490,50	36,160	53'896,48
1176 / 5278 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica V.S. 38 Bonifica V.S. 38A Bonifica V.S. 38B a detrarre Q.tà già contabilizzata				8357,410 2608,950 211,910 2960,130	8'357,41 2'608,95 211,91 -2'960,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'178,27 -2'960,13		
	SOMMANO mc					8'218,14	3,610	29'667,49
1177 / 5543 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13							
	A R I P O R T A R E							6'844'969,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'844'969,09
	Mod. Tec. 125 Vedi disegno contabile nr 19 Bonifica Sterro SOMMANO mc		2960,13 117,27			2'960,13 117,27	3,610	11'109,41
1178 / 5544 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS nr 29 Vedi disegno contabile nr 19 Rilevato di bonifica *(lung.=2957,7000/0,30) SOMMANO mc		9859,00		0,300	2'957,70	10,100	29'872,77
1179 / 5545 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica V.S. 38 Bonifica V.S. 38A Bonifica V.S. 38B a detrarre Q.tà già contabilizzata *(H/peso=2957,7+6179,94) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				8357,410 2608,950 211,910 9137,640	8'357,41 2'608,95 211,91 -9'137,64	11'178,27 -9'137,64	20'610,36
1180 / 5546 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS nr 29 Vedi disegno contabile nr 19 Rilevato di bonifica *(lung.=6179,49/0,30) SOMMANO mc		20598,30		0,300	6'179,49	10,100	62'412,85
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1181 / 5203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per V.S. 38B (vedi A.2.03.a) *(H/peso=5042,13+1770,8) SOMMANO mcxkm	18,00			6812,930	122'632,74	0,200	24'526,55
1182 / 5238 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							6'993'501,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'993'501,03
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato stradale V.S. 38B Riempimento a tergo del muro V.S. 38B <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				5042,130 1770,800	5'042,13 1'770,80	8,720	59'408,75
1183 / 5239 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione materiale V.S. 35B (vedi A.2.03.a) *(H/peso=5042,13+1770,80) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				6812,930	6'812,93 6'812,93	1,400	9'538,10
1184 / 5547 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Vedi CMM Rilevato stradale V.S. 38 V.S. 38A <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				17625,190 2199,780	17'625,19 2'199,78	10,100	200'232,20
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1185 / 5223 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec38_01 FT2_Sec38_02 FT2_Sec38_03 FT2_Sec38_04 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				133,030 43,620 156,370 31,870	133,03 43,62 156,37 31,87	3,610	1'317,25
1186 / 5224 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec38_08 FT1_Sec39_01 FT1_Sec38_09 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_10 FT1_Sec38_11 FT1_Sec38_11 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				3,830 24,390 99,390 56,950 1,460 4,100 33,670 7,350 8,510 12,250	3,83 24,39 99,39 56,95 1,46 4,10 33,67 7,35 8,51 12,25		
	A R I P O R T A R E						251,90	7'263'997,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,90		7'263'997,33
	SOMMANO mc					251,90	3,610	909,36
1187 / 5225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 5223 [mc 364.89] Vedi voce n° 5224 [mc 251.90]	18,00 18,00				6'568,02 4'534,20		
	SOMMANO mcxkm					11'102,22	0,200	2'220,44
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1188 / 5227 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		107,89 14,29 79,49			0,125 0,125 0,125	13,49 1,79 9,94	
	SOMMANO mc					25,22	6,100	153,84
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1189 / 5229 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 125 TACC 126 Vedi voce n° 5228 [ml 25.08]			1,300	1,300	42,39		
	SOMMANO mc					42,39	6,100	258,58
1190 / 5230 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 125 TACC 126 Vedi voce n° 5228 [ml 25.08]			1,300	0,400	13,04		
	SOMMANO mc					13,04	1,400	18,26
	A R I P O R T A R E							7'267'557,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'267'557,81
1191 / 5231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 125 TACC 126 Vedi voce n° 5229 [mc 42.39] a detrarre Vedi voce n° 5230 [mc 13.04]	18,00				763,02		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					763,02 -234,72		
	SOMMANO mcxkm					528,30	0,200	105,66
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1192 / 5209 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA V.S. 38 V.S. 38B					580,710 734,350		
	SOMMANO mq					1'315,06	0,300	394,52
1193 / 5210 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA							
	SOMMANO cm*m2			12,000	1315,106	15'781,27		
	SOMMANO cm*m2					15'781,27	0,100	1'578,13
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
1194 / 8059 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(6,50+8,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	5,150	2,500	57,94		
	SOMMANO mc		4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					68,00	3,610	245,48
1195 / 8060	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							7'269'881,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'269'881,60
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,30+3,30+2*0,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.30) (larg.=(4,00+5,60)/2)		7,60 0,40 2,30	3,700 4,000 4,800	2,000 2,300 2,300	56,24 3,68 25,39		
	SOMMANO mc					85,31	3,610	307,97
1196 / 8061 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (rilevato) <i>quantità di cui all'art. A.1.01</i> a detrarre ingombro canna Ø 1500 a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(2,8+4,40)/2)					85,310 -35,42 -2,07 -19,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,31 -56,53		
	SOMMANO mc					28,78	8,720	250,96
1197 / 8062 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				28,780	28,78		
	SOMMANO mc					28,78	1,400	40,29
1198 / 8063 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=23-5)*(H/peso=68,00+85,31) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5)		18,00 23,00		153,310 28,780	2'759,58 661,94		
	SOMMANO mcxkm					3'421,52	0,200	684,30
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
1199 / 8133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							7'271'165,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'271'165,12
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(8,60+11,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50	8,300	1,500	130,73		
			10,50	11,042	0,230	26,67		
	SOMMANO mc					157,40	3,610	568,21
1200 / 8134 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		6,40	7,500	2,200	105,60		
			0,40	5,300	2,200	4,66		
			3,00	6,350	2,200	41,91		
		2,00	1,50	1,400	2,200	9,24		
	SOMMANO mc					161,41	3,610	582,69
1201 / 8135 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) a detrarre ingombro scatolare		6,50	7,500	2,200	107,25		
		-1,00	6,50	4,100	2,100	-55,97		
		-1,00	6,50	4,300	0,100	-2,80		
	Sommano positivi mc					107,25		
	Sommano negativi mc					-58,77		
	SOMMANO mc					48,48	8,720	422,75
1202 / 8136 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				48,480	48,48		
	SOMMANO mc					48,48	1,400	67,87
1203 / 8137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=23-5)*(H/peso=157,40+158,99) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5)		18,00		316,390	5'695,02		
			23,00		48,480	1'115,04		
	SOMMANO mcxkm					6'810,06	0,200	1'362,01
1204 / 8143	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							7'274'168,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'274'168,65
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle (scavo hmedia=0.30)		12,00	3,900	0,300	14,04		
	SOMMANO mc					14,04	3,610	50,68
1205 / 8144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		14,040	252,72		
	SOMMANO mcxkm					252,72	0,200	50,54
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1206 / 5240 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,80+2,00)/2+(6,4+4,60)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50 11,90 0,40 2,30	4,200 6,576 3,900 3,000 3,800	1,300 0,230 1,500 1,500 1,500	24,57 6,81 69,62 1,80 13,11		
	SOMMANO mc					115,91	6,100	707,05
1207 / 5241 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,00	3,900	1,500	70,20		
	Sommano positivi mc					70,20		
	Sommano negativi mc					-18,15		
	SOMMANO mc					52,05	8,720	453,88
1208 / 5242 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							7'275'430,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'275'430,80
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,050	52,05		
	SOMMANO mc					52,05	1,400	72,87
1209 / 5243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		115,910	2'086,38		
	SOMMANO mcxkm		18,00		52,050	936,90		
	SOMMANO mcxkm					3'023,28	0,200	604,66
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1210 / 5120 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM a detrarre				5498,380	5'498,38		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				5386,290	-5'386,29		
	SOMMANO mq					5'498,38		
						-5'386,29		
						112,09	2,300	257,81
1211 / 5121 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				111,500	111,50		
	SOMMANO mq					111,50	7,230	806,15
1212 / 5531 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 OdS 34 e Mod. Tec. 125 Vedi disegno contabile nr 20 Scotico		5386,29			5'386,29		
	SOMMANO mq					5'386,29	2,300	12'388,47
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1213 / 5122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							7'289'560,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'289'560,76
	Sterro a detrarre				13451,620 7226,120	13'451,62 -7'226,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'451,62 -7'226,12		
	SOMMANO mc					6'225,50	3,610	22'474,06
1214 / 5123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sterro	18,00			13451,620	242'129,16		
	SOMMANO mcxkm					242'129,16	0,200	48'425,83
1215 / 5124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		18,00		2585,040	46'530,72		
	SOMMANO mcxkm					46'530,72	0,200	9'306,14
1216 / 5532 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà contabilizzata SAL 13 Bonifica Sterro		2585,04 7226,12			2'585,04 7'226,12		
	SOMMANO mc					9'811,16	3,610	35'418,29
1217 / 5533 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 20 Rilevato di bonifica		2218,83			2'218,83		
	SOMMANO mc					2'218,83	8,720	19'348,20
1218 / 5534 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5533 [mc 2 218.83]					2'218,83		
	SOMMANO mc					2'218,83	1,400	3'106,36
	A R I P O R T A R E							7'427'639,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'427'639,64
1219 / 5535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 24 (km 20+800) Vedi voce n° 5533 [mc 2 218.83] *(par.ug.=(7,10+20,80)-5,00)	22,90				50'811,21		
	SOMMANO mcxkm					50'811,21	0,200	10'162,24
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1220 / 5536 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI					5052,050 3669,460		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'052,05 -3'669,46		
	SOMMANO mc					1'382,59	8,720	12'056,18
1221 / 5537 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.					5052,050 3669,460		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'052,05 -3'669,46		
	SOMMANO mc					1'382,59	1,400	1'935,63
1222 / 5538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.	22,90 22,90				5052,050 3669,460		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					115'691,94 -84'030,63		
	SOMMANO mcxkm					31'661,31	0,200	6'332,26
1223 / 5539 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 20 Rilevato - Si avanza q.tà all'80%		2339,16			0,800 1'871,33		
	A R I P O R T A R E					1'871,33		7'458'125,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'871,33		7'458'125,95
	Riempimento spalla 1 CV 06		1798,13			1'798,13		
	SOMMANO mc					3'669,46	8,720	31'997,69
1224 / 5540 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5539 [mc 3 669.46]					3'669,46		
	SOMMANO mc					3'669,46	1,400	5'137,24
1225 / 5541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 14 (km 7+100) Verbale misurazione distanza nr 24 (km 20+800) Vedi voce n° 5539 [mc 3 669.46] *(par.ug.=(7,10+20,80)-5,00)	22,90				84'030,63		
	SOMMANO mcxkm					84'030,63	0,200	16'806,13
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1226 / 5135 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_Sec39_01				52,230	52,23		
	FT2_Sec39_01				25,440	25,44		
	FT2_Sec39_01				1,830	1,83		
	FT2_Sec39_02				126,730	126,73		
	FT2_Sec39_02				46,710	46,71		
	FT2_Sec39_02				157,630	157,63		
	FT2_Sec39_03				42,060	42,06		
	FT2_Sec39_04				76,540	76,54		
	FT2_Sec39_05				157,940	157,94		
	FT2_Sec39_06				81,700	81,70		
	FT2_Sec39_06				30,840	30,84		
	FT2_Sec39_06				37,900	37,90		
	FT2_Sec39_06				34,270	34,27		
	FT2_Sec39_06				205,760	205,76		
	FT2_Sec39_07				183,140	183,14		
	SOMMANO mc					1'260,72	3,610	4'551,20
1227 / 5136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 5135 [mc 1 260.72]	18,00				22'692,96		
	SOMMANO mcxkm					22'692,96	0,200	4'538,59
1228 / 5177 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							7'521'156,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'521'156,80
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto del fosso a dispersione FT2_Sec39_05		100,00	1,500	2,000	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	6,100	1'830,00
1229 / 5178 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante h=1,50m		100,00	1,500	1,500	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	13,630	3'066,75
1230 / 5179 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione ricoprimento superiore trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi		100,00	1,500	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	1,400	105,00
1231 / 5180 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 5177 [mc 300.00] A detrarre riempimento superiore Vedi voce n° 5179 [mc 75.00]	18,00				5'400,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	-18,00				-1'350,00		
	SOMMANO mcxkm					5'400,00 -1'350,00	0,200	810,00
						4'050,00		
1232 / 5181 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	100,00	6,000		660,00		
	SOMMANO mq					660,00	3,940	2'600,40
1233 / 5185 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=50+50+66)		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	6,100	1'012,60
	A R I P O R T A R E							7'530'581,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'530'581,55
1234 / 5186 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante SOMMANO mc		166,00	1,000	1,000	166,00 166,00	13,630	2'262,58
1235 / 5187 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia SOMMANO mc		166,00		0,680	112,88 112,88	1,400	158,03
1236 / 5188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 5185 [mc 166.00] A detrarre riempimento superiore Vedi voce n° 5187 [mc 112.88] Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm	18,00 -18,00				2'988,00 -2'031,84 2'988,00 -2'031,84 956,16	0,200	191,23
1237 / 5189 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione SOMMANO mq	1,10	166,00	4,000		730,40 730,40	3,940	2'877,78
1238 / 5196 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale SOMMANO ml		166,00			166,00 166,00	15,150	2'514,90
	COOG - Cunette (SbCat 40)							
1239 / 5138 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e							
	A R I P O R T A R E							7'538'586,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'538'586,07
	protezione piatt. principale		114,16		0,125	14,27		
	SOMMANO mc					14,27	6,100	87,05
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
1240 / 5140 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 5139 [ml 17.28]			1,300	1,300	29,20		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
1241 / 5141 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 5139 [ml 17.28]			1,300	0,400	8,99		
	SOMMANO mc					8,99	1,400	12,59
1242 / 5142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 5140 [mc 29.20] a detrarre Vedi voce n° 5141 [mc 8.99]	18,00				525,60		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-161,82		
	SOMMANO mcxkm					525,60 -161,82	0,200	72,76
1243 / 5145 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121							
	A R I P O R T A R E							7'538'936,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'538'936,59
	TACC 127 Vedi voce n° 5144 [ml 41.53] SOMMANO mc			1,600	1,500	99,67		
						99,67	6,100	607,99
1244 / 5146 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 5144 [ml 41.53] SOMMANO mc			1,600	0,400	26,58		
						26,58	1,400	37,21
1245 / 5147 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 5145 [mc 99.67] a detrarre Vedi voce n° 5146 [mc 26.58] Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm	18,00				1'794,06		
		18,00				-478,44		
						1'794,06		
						-478,44		
						1'315,62	0,200	263,12
1246 / 5150 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 5149 [ml 22.35] SOMMANO mc			2,000	1,700	75,99		
						75,99	6,100	463,54
1247 / 5151 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 5149 [ml 22.35]			1,600	0,400	14,30		
	A R I P O R T A R E					14,30		7'540'308,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,30		7'540'308,45
	SOMMANO mc					14,30	1,400	20,02
1248 / 5152 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 5150 [mc 75.99] a detrarre Vedi voce n° 5151 [mc 14.30]	18,00				1'367,82		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'367,82 -257,40		
	SOMMANO mcxkm					1'110,42	0,200	222,08
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1249 / 5125 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				207,570	207,57		
	SOMMANO mq					207,57	0,300	62,27
1250 / 5126 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	207,570	2'490,84		
	SOMMANO cm*m2					2'490,84	0,100	249,08
1251 / 5127 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM				9,970	9,97		
	SOMMANO mc					9,97	5,830	58,13
1252 / 5128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SCARIFICA Vedi CMM Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura	27,00			9,970	269,19		
	A R I P O R T A R E					269,19		7'540'920,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,19		7'540'920,03
	Parziale mcxkm					269,19		
	SOMMANO mcxkm					269,19	0,200	53,84
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
1253 / 5197 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 63b				34,930	34,93		
	SOMMANO mc					34,93	6,100	213,07
1254 / 5198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 63b Vedi voce n° 5197 [mc 34.93]	18,00				628,74		
	SOMMANO mcxkm					628,74	0,200	125,75
1255 / 5199 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN63b (riempimento materassi) (larg.=0,8+2*1,20*1,414)		16,00	4,194	0,230	15,43		
	SOMMANO mc					15,43	19,280	297,49
1256 / 5200 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Rivestimento IN63b (materassi tipo reno kg/mq 3,50) (larg.=0,8+2*1,20*1,414)		16,00	4,194	3,500	234,86		
	SOMMANO kg					234,86	4,750	1'115,59
1257 / 5201 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							7'542'725,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'542'725,77
	Rivestimento IN63b (geotessile sotto i materassi) (larg.=0,80+2*1,20*1,414+2*0,23)		16,00	4,654		74,46		
	SOMMANO mq					74,46	3,940	293,37
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
1258 / 8092 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,80+3,80+2*0,40)/2)		4,80	3,800	3,000	54,72		
	SOMMANO mc		12,14	4,200	2,000	101,98		
						156,70	3,610	565,69
1259 / 8093 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto di monte a detrarre ingombro canna Ø 1000					156,700	156,70	
	Sommano positivi mc	-1,00	3,60	2,600	2,900	-27,14		
	Sommano negativi mc	-1,00	3,80	2,800	0,100	-1,06		
		-1,00	13,84	2,300	2,000	-63,66		
						156,70		
	SOMMANO mc					-91,86		
						64,84	8,720	565,40
1260 / 8094 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a					64,840	64,84	
	SOMMANO mc					64,84	1,400	90,78
1261 / 8095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=24-5) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5)		19,00		156,700	2'977,30		
	SOMMANO mcxkm		23,00		64,840	1'491,32		
						4'468,62	0,200	893,72
	A R I P O R T A R E							7'545'134,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'545'134,73
1262 / 8099 A.1.01	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(5,60+8,00)/2+(9,60+12,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	8,800	2,000	184,80		
			10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					214,88	3,610	775,72
1263 / 8100 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2) Scatolare lato monte - tratto A (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,50))/2)		0,40	5,300	2,200	4,66		
			3,00	6,350	2,200	41,91		
		2,00	1,50	1,400	2,200	9,24		
			6,40	7,800	2,500	124,80		
	SOMMANO mc					180,61	3,610	652,00
1264 / 8101 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro manufatto d'imbocco (larg.=(4,10+6,2)/2)				180,610	180,61		
		-1,00	6,50	4,100	2,500	-66,63		
		-1,00	0,30	4,100	2,200	-2,71		
		-1,00	2,90	5,150	2,200	-32,86		
		-2,00	0,50	1,900	2,200	-4,18		
	Sommano positivi mc					180,61		
	Sommano negativi mc					-106,38		
	SOMMANO mc					74,23	8,720	647,29
1265 / 8102 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				74,230	74,23		
	SOMMANO mc					74,23	1,400	103,92
1266 / 8103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							7'547'313,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'547'313,66
	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=24-5)*(H/peso=214,88+180,61) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5) SOMMANO mcxkm		19,00		395,490	7'514,31		
			23,00		74,230	1'707,29		
						9'221,60	0,200	1'844,32
1267 / 8149 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte (scavo hmedia=0.30) SOMMANO mc		10,00	3,900	0,300	11,70		
						11,70	3,610	42,24
1268 / 8150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		18,00		11,700	210,60		
						210,60	0,200	42,12
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
1269 / 5161 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) SOMMANO mc		4,50	1,600	0,800	5,76		
			4,50	3,062	0,230	3,17		
			3,80	3,300	2,600	32,60		
			8,60	4,400	2,000	75,68		
						117,21	6,100	714,98
1270 / 5162 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60) SOMMANO mc		3,80	3,300	0,600	7,52		
						7,52	0,830	6,24
	A R I P O R T A R E							7'549'963,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'549'963,56
1271 / 5163 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TC48 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90*2*3,1416)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		8,70	4,400	2,000	76,56		
		-1,00	8,70	2,545		-22,14		
		-1,00	8,70	2,400	0,100	-2,09		
	Sommano positivi mc					76,56		
	Sommano negativi mc					-24,23		
	SOMMANO mc					52,33	8,720	456,32
1272 / 5164 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				52,330	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	1,400	73,26
1273 / 5165 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		18,00		117,210	2'109,78		
			18,00		52,330	941,94		
	SOMMANO mcxkm					3'051,72	0,200	610,34
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1274 / 3320 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>SCOTICO</p> <p>Vedi CMM</p>				156,170	156,17		
	SOMMANO mq					156,17	2,300	359,19
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1275 / 5398 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>RILEVATO</p>							
	A R I P O R T A R E							7'551'462,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'551'462,67
	Vedi CMM SOMMANO mc				727,840	727,84		
						727,84	8,720	6'346,76
1276 / 5399 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mc				727,840	727,84		
						727,84	1,400	1'018,98
1277 / 5400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		18,00		727,840	13'101,12		
						13'101,12	0,200	2'620,22
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1278 / 5524 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 21 Scotico SOMMANO mq		10405,40			10'405,40		
						10'405,40	2,300	23'932,42
1279 / 5525 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 21 Gradonatura SOMMANO mq		459,22			459,22		
						459,22	7,230	3'320,16
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1280 / 4359 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M130 *(H/peso=5,89+1,59+5,56) M131 *(H/peso=6,77+7,19+5,46) M132 SOMMANO mc				13,040	13,04		
					19,420	19,42		
					5,600	5,60		
						38,06	36,160	1'376,25
	A R I P O R T A R E							7'590'077,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'590'077,46
1281 / 4386 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA STERRO		15,60 15,60		6736,320 1219,720	105'086,59 19'027,63		
	SOMMANO mcxkm					124'114,22	0,200	24'822,84
1282 / 5526 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro a detrarre				1219,720 985,740	1'219,72 -985,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'219,72 -985,74		
	SOMMANO mc					233,98	3,610	844,67
1283 / 5527 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Bonifica Sterro		6736,32 985,74			6'736,32 985,74		
	SOMMANO mc					7'722,06	3,610	27'876,64
1284 / 5528 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS 34 - Mod. Tec. 121 - OdS 27 Vedi disegno contabile nr 21 Rilevato di bonifica *(lung.=6611,15/0,30)		22037,17		0,300	6'611,15		
	SOMMANO mc					6'611,15	10,100	66'772,61
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1285 / 5529 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. a detrarre		66842,87		20932,770 0,300	20'932,77 -20'052,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20'932,77 -20'052,86		
	SOMMANO mc					879,91	10,100	8'887,09
	A R I P O R T A R E							7'719'281,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'719'281,31
1286 / 5530 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS 27 Vedi disegno contabile nr 21 Rilevato *(lung.=20052,86/0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</p>		66842,87		0,300	20'052,86		
						20'052,86	10,100	202'533,89
1287 / 4368 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec41_01 FT1_Sec41_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					10,63 1,63		
						12,26	3,610	44,26
1288 / 4369 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 4368 [mc 12.26]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	18,00				220,68		
						220,68	0,200	44,14
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1289 / 4372 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137 Vedi voce n° 4371 [ml 29.92]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1,300	1,300	50,56		
						50,56	6,100	308,42
1290 / 4373 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136</p>							
	A R I P O R T A R E							7'922'212,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'922'212,02
	TACC 137 Vedi voce n° 4371 [ml 29.92]			1,300	0,400	15,56		
	SOMMANO mc					15,56	1,400	21,78
1291 / 4374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137 Vedi voce n° 4372 [mc 50.56] a detrarre Vedi voce n° 4373 [mc 15.56]	18,00				910,08		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	18,00				-280,08		
	SOMMANO mcxkm					910,08 -280,08		
	SOMMANO mcxkm					630,00	0,200	126,00
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1292 / 4360 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM					710,490		
	SOMMANO mq					710,49	0,300	213,15
1293 / 4361 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	710,490	8'525,88		
	SOMMANO cm*m2					8'525,88	0,100	852,59
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1294 / 438 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 5 Scotico		2495,01			2'495,01		
	SOMMANO mq					2'495,01	2,300	5'738,52
	A R I P O R T A R E							7'929'164,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'929'164,06
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1295 / 464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO BONIFICA a detrarre					23,430 158,530 14,810	23,43 158,53 -14,81	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						181,96 -14,81	
	SOMMANO mc						167,15	3,610 603,41
1296 / 465 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01 *(H/peso=23,43+158,53)		18,00			181,960	3'275,28	
	SOMMANO mcxkm						3'275,28	0,200 655,06
1297 / 7725 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 5 Sterro		14,81				14,81	
	SOMMANO mc						14,81	3,610 53,46
1298 / 7726 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 5 Rilevato di bonifica		158,53				158,53	
	SOMMANO mc						158,53	8,720 1'382,38
1299 / 7727 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7726 [mc 158.53]						158,53	
	SOMMANO mc						158,53	1,400 221,94
1300 / 7728 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							7'932'080,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'932'080,31
	Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 8 (km 23+600) Verbale misurazione distanza nr 14 (7+100) Vedi voce n° 7726 [mc 158.53] *(par.ug.=(23,60+7,10)-5,00)	25,70				4'074,22		
	SOMMANO mcxkm					4'074,22	0,200	814,84
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1301 / 7729 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 5 Rilevato		8191,19			8'191,19		
	SOMMANO mc					8'191,19	8,720	71'427,18
1302 / 7730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7729 [mc 8 191.19]					8'191,19		
	SOMMANO mc					8'191,19	1,400	11'467,67
1303 / 7731 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 8 (km 23+600) Verbale misurazione distanza nr 14 (7+100) Vedi voce n° 7729 [mc 8 191.19] *(par.ug.=(23,60+7,10)-5,00)	25,70				210'513,58		
	SOMMANO mcxkm					210'513,58	0,200	42'102,72
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1304 / 649 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec42_01 FT1_Sec42_02				29,210 30,680	29,21 30,68		
	SOMMANO mc					59,89	3,610	216,20
1305 / 650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1397 [mc 59.89] *(par.ug.=18,00*59,89)	1078,02				1'078,02		
	A R I P O R T A R E					1'078,02		8'058'108,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'078,02		8'058'108,92
	SOMMANO mcxkm					1'078,02	0,200	215,60
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1306 / 439 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				5,400	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	2,300	12,42
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1307 / 466 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 43				88,690	88,69		
	SOMMANO mc					88,69	3,610	320,17
1308 / 467 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		88,690	1'596,42		
	SOMMANO mcxkm					1'596,42	0,200	319,28
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1309 / 506 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	8,720	3,49
1310 / 507 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	1,400	0,56
	A R I P O R T A R E							8'058'980,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'058'980,44
1311 / 508 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		18,00		0,400	7,20		
	SOMMANO mcxkm					7,20	0,200	1,44
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1312 / 440 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM a detrarre				2677,480 2557,880	2'677,48 -2'557,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'677,48 -2'557,88		
	SOMMANO mq					119,60	2,300	275,08
1313 / 7732 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 6 Gradonatura		189,86			189,86		
	SOMMANO mq					189,86	7,230	1'372,69
1314 / 7733 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 6 Scotico		2557,88			2'557,88		
	SOMMANO mq					2'557,88	2,300	5'883,12
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1315 / 468 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 44 a detrarre				776,000 711,220	776,00 -711,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					776,00 -711,22		
	SOMMANO mc					64,78	3,610	233,86
	A R I P O R T A R E							8'066'746,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'066'746,63
1316 / 469 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO BONIFICA		18,00 18,00		776,000 913,100	13'968,00 16'435,80		
	SOMMANO mcxkm					30'403,80	0,200	6'080,76
1317 / 7734 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 6 Sterro Bonifica		711,22 916,10			711,22 916,10		
	SOMMANO mc					1'627,32	3,610	5'874,63
1318 / 7735 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 6 Rilevato di bonifica		915,20			915,20		
	SOMMANO mc					915,20	8,720	7'980,54
1319 / 7736 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7735 [mc 915.20]					915,20		
	SOMMANO mc					915,20	1,400	1'281,28
1320 / 7737 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr nr 9 (km 25+000) Verbale misurazione distanza nr nr 14 (km 7+100) Vedi voce n° 7736 [mc 915.20] *(par.ug.=(25,00+7,10)-5,00)	27,10				24'801,92		
	SOMMANO mcxkm					24'801,92	0,200	4'960,38
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1321 / 7738 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							8'092'924,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'092'924,22
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 6 Rilevato					5'496,20		
	SOMMANO mc					5'496,20	8,720	47'926,86
1322 / 7739 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7738 [mc 5 496.20]					5'496,20		
	SOMMANO mc					5'496,20	1,400	7'694,68
1323 / 7740 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr nr 9 (km 25+000) Verbale misurazione distanza nr nr 14 (km 7+100) Vedi voce n° 7738 [mc 5 496.20] *(par.ug.=(25,00+7,10)-5,00)	27,10				148'947,02		
	SOMMANO mcxkm					148'947,02	0,200	29'789,40
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1324 / 651 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec44_01 FT2_Sec44_02 FT2_Sec44_02 FT2_Sec44_02					95,530 41,980 8,500 75,540	95,53 41,98 8,50 75,54	
	SOMMANO mc					221,55	3,610	799,80
1325 / 652 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec44_01 FT1_Sec44_02 FT1_Sec44_03 FT1_Sec44_04 FT1_Sec44_04					14,500 38,800 32,710 33,330 12,350	14,50 38,80 32,71 33,33 12,35	
	SOMMANO mc					131,69	3,610	475,40
1326 / 653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							8'179'610,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'179'610,36
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1399 [mc 221.55] *(par.ug.=18,00*221,55) Vedi voce n° 1400 [mc 131.69] *(par.ug.=18,00*131,69) SOMMANO mcxkm	3987,90 2370,42				3'987,90 2'370,42 <hr/> 6'358,32	0,200	1'271,66
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1327 / 724 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1706 [ml 13.19]	13,19		1,600	1,500	31,66 <hr/> 31,66	6,100	193,13
1328 / 725 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1706 [ml 13.19]	13,19		1,600	0,400	8,44 <hr/> 8,44	1,400	11,82
1329 / 726 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1707 [mc 31.66] *(par.ug.=18*31,66) a detrarre Vedi voce n° 1708 [mc 8.44] *(par.ug.=18*8,44)	569,88 151,92				569,88 -151,92 <hr/> 569,88 -151,92 <hr/> 417,96	0,200	83,59
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm							
1330 / 729 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 Vedi voce n° 1711 [ml 4.79]	4,79		1,300	1,300	8,10 <hr/> 8,10	6,100	49,41
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							8'181'219,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'181'219,97
1331 / 730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 Vedi voce n° 1711 [ml 4.79]	4,79		1,300	0,400	2,49		
	SOMMANO mc					2,49	1,400	3,49
1332 / 731 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 Vedi voce n° 1712 [mc 8.10] *(par.ug.=18*8,10) a detrarre Vedi voce n° 1713 [mc 2.49] *(par.ug.=18*2,49)	145,80				145,80		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					-44,82		
	SOMMANO mcxkm					145,80 -44,82		
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)					100,98	0,200	20,20
1333 / 908 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Scavo fosso di monte 25x30x38 (H media m 0.32) *(larg.=(0,89+2,62)/2) Scavo materasso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,62-0,89)*1,414)) Scavo fosso di monte 100x30x33 (H med. m 0.67) *(larg.=(1,10+7,00)/2) Scavo materasso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,10)*1,414)) Scavo armco (h media 0.40m) *(larg.=(31,68+15,00)/2) Scavo fosso di valle (H media m 0.80) *(larg.=(3,03+12,14)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			1,755	0,320	0,56		
				3,336	0,230	0,77		
				4,050	0,670	2,71		
				9,443	0,230	2,17		
				23,340	0,400	9,34		
				7,585	0,800	6,07		
				15,912	0,230	3,66		
	SOMMANO mc					25,28	6,100	154,21
1334 / 909 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,10			25,280	685,09	
	SOMMANO mcxkm					685,09	0,200	137,02
1335 / 915 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							8'181'534,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'181'534,89
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Riempimento armco (H med. m 0.40) *(larg.=(1,80+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		11,55	1,400	0,400	6,47		
			11,55	1,200	-0,200	-2,77		
	Sommano positivi mc					6,47		
	Sommano negativi mc					-2,77		
	SOMMANO mc					3,70	8,720	32,26
1336 / 916 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				3,700	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	1,400	5,18
1337 / 917 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,10		3,700	100,27		
	SOMMANO mcxkm					100,27	0,200	20,05
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1338 / 4387 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				1368,170	1'368,17		
	SOMMANO mq					1'368,17	2,300	3'146,79
1339 / 4388 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Vedi CMM Gradonatura				548,110	548,11		
	SOMMANO mq					548,11	7,230	3'962,84
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1340 / 4389 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							8'188'702,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'188'702,01
	Vedi CMM STERRO Secondaria 46 SOMMANO mc				5186,060	5'186,06		
						5'186,06	3,610	18'721,68
1341 / 4390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mcxkm		18,00		5186,060	93'349,08		
						93'349,08	0,200	18'669,82
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1342 / 4391 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM SOMMANO mc				1898,010	1'898,01		
						1'898,01	8,720	16'550,65
1343 / 4392 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mc				1898,010	1'898,01		
						1'898,01	1,400	2'657,21
1344 / 4393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		18,00		1898,010	34'164,18		
						34'164,18	0,200	6'832,84
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1345 / 4403 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec46_01 FT2_Sec46_02				38,230 23,590	38,23 23,59		
	A R I P O R T A R E					61,82		8'252'134,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,82		8'252'134,21
	FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06					58,20 42,19 21,36 77,20		
	SOMMANO mc					260,77	3,610	941,38
1346 / 4404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 1330 [mc 260.77] *(par.ug.=18,00*260,77)	4693,86				4'693,86		
	SOMMANO mcxkm					4'693,86	0,200	938,77
1347 / 4417 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia rivestito 50x50x50 Fosso aggiuntivo (sez. 21÷27) *(larg.=(0,58+1,77)/2)		95,80	1,175	0,600	67,54		
	SOMMANO mc					67,54	3,610	243,82
1348 / 4418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fosso di guardia	18,00	67,54			1'215,72		
	SOMMANO mcxkm					1'215,72	0,200	243,14
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1349 / 4409 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		66,08 68,87		0,125 0,125	8,26 8,61		
	SOMMANO mc					16,87	6,100	102,91
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1350 / 4411 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02							
	A R I P O R T A R E							8'254'604,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'254'604,23
	SOMMANO mc		11,06	1,400	1,400	21,68		
						21,68	6,100	132,25
1351 / 4412 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02		11,06	1,400	0,400	6,19		
	SOMMANO mc					6,19	1,400	8,67
1352 / 4413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00		21,680	390,24		
	Sommano positivi mcxkm					390,24		
	Sommano negativi mcxkm		-18,00		6,190	-111,42		
	SOMMANO mcxkm					278,82	0,200	55,76
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
1353 / 4422 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=2,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 4.40) *(larg.=(3,50+1,00)/2) Fosso di valle (H media m 1.60) *(larg.=(26,72+7,47)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=7,47+((26,72-7,47)*1,414))		350,80		0,917	321,68		
	SOMMANO mc					9,90		
					2,250	4,400		
					17,095	1,600		
					34,690	0,230		
						7,98		
						366,91	6,100	2'238,15
1354 / 4423 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=0,75/3)		350,80		0,250	87,70		
	SOMMANO mc					87,70	0,830	72,79
	A R I P O R T A R E							8'257'111,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'257'111,85
1355 / 4424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		366,920	9'906,84		
	SOMMANO mcxkm					9'906,84	0,200	1'981,37
1356 / 4430 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 65x50x43 (h med m 0.54) *(larg.=(6,90+2,25)/2) a detrarre materasso fosso 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) a detrarre fosso 78x50x31 (h med m 0.72) *(larg.=(2,25+7,85)/2) a detrarre materasso fosso 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) a detrarre pozzetto Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 1.30) a detrarre letto di sabbia sotto armco a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)				321,680	321,68		
				4,575	-0,540	-2,47		
				8,825	-0,230	-2,03		
				5,050	-0,720	-3,64		
				10,168	-0,230	-2,34		
		4,20		3,700	-0,200	-3,11		
		3,80		3,300	-3,400	-42,64		
					9,900	9,90		
				2,250	1,300	2,93		
		6,30		1,200	-0,200	-1,51		
		6,10			-1,767	-10,78		
	Sommano positivi mc					334,51		
	Sommano negativi mc					-68,52		
	SOMMANO mc					265,99	8,720	2'319,43
1357 / 4431 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,990	265,99		
	SOMMANO mc					265,99	1,400	372,39
1358 / 4432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		265,990	7'181,73		
	SOMMANO mcxkm					7'181,73	0,200	1'436,35
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
1359 / 4439 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							8'263'221,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'263'221,39
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=3,50/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 7.31) *(larg.=(5,01+2,00)/2) Fosso di monte 212x200x105 *(larg.=(2,12*2,62)/2) Scavo materasso 212x200x105 *(larg.=((2,12*2,62)/2)*1,414) Fosso di monte 65x50x39 (h med m0.55) *(larg.=(1,84+0,56)/2) Scavo materasso 65x50x39 *(larg.=0,56+((1,84-0,56)*1,414)) Scavo fosso di valle (h med m 0.85) *(larg.=(45,00+19,55)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=15,55+((45,00-19,55)*1,414))		244,57		1,167	285,41		
	SOMMANO mc					357,97	6,100	2'183,62
1360 / 4440 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=1,50/3)		244,57		0,500	122,29		
	SOMMANO mc					122,29	0,830	101,50
1361 / 4441 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		357,970	9'665,19		
	SOMMANO mcxkm					9'665,19	0,200	1'933,04
1362 / 4447 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 212x200x105 (h med m 1.65) *(larg.=(27,22+11,82)/2) a detrarre materasso fosso 212x200x105 *(larg.=11,82+((27,22-11,82)*1,414)) a detrarre fosso 65x50x39 (h med m 0.55) *(larg.=(7,87+2,59)/2) a detrarre materasso 65x50x39 *(larg.=2,59+((7,87-2,59)*1,414)) a detrarre pozzetto Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 1.70) *(larg.=(5,02+2,0)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco a detrarre ingombro armco *(larg.=2/3)*(H/peso=-1,00*1,00*3,1416)				285,410	285,41		
					19,520	-1,650	-32,21	
					33,596	-0,230	-7,73	
					5,230	-0,550	-2,88	
					10,056	-0,230	-2,31	
					4,20	3,700	-0,200	-3,11
					3,80	3,300	-3,500	-43,89
						25,620	25,62	
						3,510	3,100	10,88
					8,70	2,200	-0,200	-3,83
					8,60	0,667	-3,142	-18,02
	Sommano positivi mc					321,91		
	Sommano negativi mc					-113,98		
	SOMMANO mc					207,93	8,720	1'813,15
	A R I P O R T A R E							8'269'252,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'269'252,70
1363 / 4448 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				207,930	207,93		
	SOMMANO mc					207,93	1,400	291,10
1364 / 4449 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		207,930	5'614,11		
	SOMMANO mcxkm					5'614,11	0,200	1'122,82
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1365 / 3335 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				2692,590	2'692,59		
	SOMMANO mq					2'692,59	2,300	6'192,96
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1366 / 3336 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Secondaria 47				725,920	725,92		
	SOMMANO mc					725,92	3,610	2'620,57
1367 / 3337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		18,00		725,920	13'066,56		
	SOMMANO mcxkm					13'066,56	0,200	2'613,31
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1368 / 5401 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							8'282'093,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'282'093,46
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM SOMMANO mc				2467,290	2'467,29		
						2'467,29	8,720	21'514,77
1369 / 5402 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mc				2467,290	2'467,29		
						2'467,29	1,400	3'454,21
1370 / 5403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		18,00		2467,290	44'411,22		
						44'411,22	0,200	8'882,24
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1371 / 3344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC47_01 FT1_SEC47_02 SOMMANO mc				11,450	11,45		
					25,230	25,23		
					11,070	11,07		
					11,660	11,66		
						59,41	3,610	214,47
1372 / 3345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		18,00		59,410	1'069,38		
						1'069,38	0,200	213,88
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1373 / 3348 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							8'316'373,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'316'373,03
	Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 04 TACC 05b		16,43	1,400	1,400	32,20		
	SOMMANO mc					32,20	6,100	196,42
1374 / 3349 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 04 TACC 05b		16,43	1,400	0,400	9,20		
	SOMMANO mc					9,20	1,400	12,88
1375 / 3350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 04 TACC 05b Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00		32,200	579,60		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-18,00		9,200	-165,60		
	SOMMANO mcxkm					414,00	0,200	82,80
1376 / 3352 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 - 05 - 06 - 07 -08 - 09		50,85	1,030	1,030	53,95		
	SOMMANO mc					53,95	6,100	329,10
1377 / 3353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 - 05 - 06 - 07 -08 - 09		50,85	1,030	0,400	20,95		
	SOMMANO mc					20,95	1,400	29,33
1378 / 3354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle							
	A R I P O R T A R E							8'317'023,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'317'023,56
	complanari TACC 03 - 05 - 06 - 07 -08 - 09 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00 -18,00		53,950 20,950	971,10 -377,10		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					971,10 -377,10		
	SOMMANO mcxkm					594,00	0,200	118,80
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)							
1379 / 5513 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 22 Gradonatura		563,94			563,94		
	SOMMANO mq					563,94	7,230	4'077,29
1380 / 5514 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A DETRARRE				4222,520 3297,710	4'222,52 -3'297,71		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'222,52 -3'297,71		
	SOMMANO mq					924,81	2,300	2'127,06
1381 / 5515 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 22 Scotico		3297,71			3'297,71		
	SOMMANO mq					3'297,71	2,300	7'584,73
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1382 / 5516 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. STERRO a detrarre				1165,560 607,490	1'165,56 -607,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'165,56 -607,49		
	SOMMANO mc					558,07	3,610	2'014,63
1383 / 5517 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							8'332'946,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'332'946,07
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 22 OdS 34 Sterro Bonifica sez. 1-21 e 27a-31		607,49 1986,11			607,49 1'986,11		
	SOMMANO mc					2'593,60	3,610	9'362,90
1384 / 5518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. STERRO BONIFICA	10,00 10,00			1165,560 1986,110	11'655,60 19'861,10		
	SOMMANO mcxkm					31'516,70	0,200	6'303,34
1385 / 5519 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 OdS 34 - OdS 28 Vedi disegno contabile nr 22 Rilevato di bonifica		1951,34			1'951,34		
	SOMMANO mc					1'951,34	8,720	17'015,68
1386 / 5520 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5519 [mc 1 951.34]					1'951,34		
	SOMMANO mc					1'951,34	1,400	2'731,88
1387 / 5521 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale distanza nr 14 (km 7+100) Verbale distanza nr 11 (km 29+000) Vedi voce n° 5519 [mc 1 951.34] *(par.ug.=(7,10+29,00)-5,00)	31,10				60'686,67		
	SOMMANO mcxkm					60'686,67	0,200	12'137,33
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1388 / 5522 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS 28 Vedi disegno contabile 22							
	A R I P O R T A R E							8'380'497,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'380'497,20
	Rilevato *(lung.=4545,78/0,30)		15152,60		0,300	4'545,78		
	SOMMANO mc					4'545,78	10,100	45'912,38
1389 / 5523 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. quantità a finire *(H/peso=8536,88-4545,78)				3991,100	3'991,10		
	SOMMANO mc					3'991,10	10,100	40'310,11
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1390 / 3373 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	FT1_SEC48_01				9,320	9,32		
	FT1_SEC48_02				39,650	39,65		
	FT1_SEC48_03				3,480	3,48		
	FT1_SEC48_04				12,800	12,80		
	FT1_SEC48_05				38,290	38,29		
	FT1_SEC48_06				5,790	5,79		
	FT1_SEC48_07				21,260	21,26		
					9,720	9,72		
					11,060	11,06		
	SOMMANO mc					151,37	3,610	546,45
1391 / 3374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00		151,370	1'513,70		
	SOMMANO mcxkm					1'513,70	0,200	302,74
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1392 / 3377 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12b		5,25	1,400	1,400	10,29		
	SOMMANO mc					10,29	6,100	62,77
1393 / 3378 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							8'467'631,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'467'631,65
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12b		5,25	1,400	0,400	2,94		
	SOMMANO mc					2,94	1,400	4,12
1394 / 3379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12b Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00 -10,00		10,290 2,940	102,90 -29,40		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					102,90 -29,40		
	SOMMANO mcxkm					73,50	0,200	14,70
1395 / 3381 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 13 - 14		28,82	1,030	1,030	30,58		
	SOMMANO mc					30,58	6,100	186,54
1396 / 3382 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 13 - 14		28,82	1,030	0,400	11,87		
	SOMMANO mc					11,87	1,400	16,62
1397 / 3383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 13 - 14 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00 -10,00		30,580 11,870	305,80 -118,70		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					305,80 -118,70		
	SOMMANO mcxkm					187,10	0,200	37,42
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
	A R I P O R T A R E							8'467'891,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'467'891,05
1398 / 8299 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,50+1,50)/2+(6,50+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414)		7,50	4,000	1,000	30,00		
			7,50	5,828	0,230	10,05		
	SOMMANO mc					40,05	3,610	144,58
1399 / 8300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC54 (Viabilità secondaria 48) (scavo) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(3,30+(3,30+2*0,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(4,00+5,60)/2)		9,40	3,500	1,000	32,90		
			0,90	4,000	0,800	2,88		
			2,30	4,800	0,800	8,83		
	SOMMANO mc					44,61	3,610	161,04
1400 / 8301 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro canna Ø 1500 a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(2,80+4,40)/2)					44,61		
		-1,00	10,60	2,300	1,000	-24,38		
		-1,00	0,30	2,800	0,800	-0,67		
		-1,00	2,20	3,600	0,800	-6,34		
	Sommano positivi mc					44,61		
	Sommano negativi mc					-31,39		
	SOMMANO mc					13,22	8,720	115,28
1401 / 8302 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					13,220		
	SOMMANO mc					13,22	1,400	18,51
1402 / 8303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=16-5)*(H/peso=32,04+51,23) (materiale proveniente da cava)		11,00			83,270	915,97	
	A R I P O R T A R E					915,97		8'468'330,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					915,97		8'468'330,46
	quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=36-5)		31,00		24,410	756,71		
	SOMMANO mcxkm					1'672,68	0,200	334,54
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
1403 / 8243 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TC66 Pozzetto di valle (h media=2.30) *(lung.=(2,60+3,05)/2)* (larg.=(3,40+4,30)/2) Tubazione in cls Ø1000 (h medio scavo = 1.90) 8 scavo per 8 m) *(larg.=(2,80+3,60)/2)		2,83	3,850	2,300	25,06		
	SOMMANO mc		8,00	3,200	1,900	48,64		
						73,70	3,610	266,06
1404 / 8244 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinterro TC66 Pozzetto di valle (h media=3.10) *(lung.=(2,60+3,05)/2)* (larg.=(3,40+4,30)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =3.10) Tubazione in cls Ø1000 (h medio scavo = 1.60) *(larg.=(2,80+3,60)/2) A detrarre volume tubazione		2,83	3,850	3,100	33,78		
		-1,00	2,10	2,400	3,100	-15,62		
		-1,00	9,40	3,200	1,600	48,13		
		-1,00	9,40	1,800	1,600	-27,07		
	Sommano positivi mc					81,91		
	Sommano negativi mc					-42,69		
	SOMMANO mc					39,22	8,720	342,00
1405 / 8245 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TC66 Quantità di cui all'articolo A.02.03.a				39,220	39,22		
	SOMMANO mc					39,22	1,400	54,91
1406 / 8246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo A.2.03.a *(lung.=(28,6+7,10)-5)		8,00		73,700	589,60		
	SOMMANO mcxkm		30,70		39,220	1'204,05		
						1'793,65	0,200	358,73
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
	A R I P O R T A R E							8'469'686,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'469'686,70
1407 / 8269 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle (h media=1.15) *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo fosso *(larg.=(1,50+1,50+1,50)) Scavo manufatto di sbocco (h media=1.45) (larg.(((5,40+6,00)/2)+((3,80+4,40)/2))/2) Scavo scatolare (h media= 1.80) (larg.=(3,60+4,30)/2)		10,00 10,00 2,50 8,00	2,500 4,500 4,900 3,950	1,150 0,230 1,450 1,800	28,75 10,35 17,76 56,88		
	SOMMANO mc					113,74	3,610	410,60
1408 / 8270 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinfiaccio scatolare TC67 (h media=2.20) *(larg.=(3,60+4,50)/2)		8,00	4,050	2,200	71,28		
	SOMMANO mc					71,28	8,720	621,56
1409 / 8271 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. quantità di cui all'art. A.2.03.a				113,740	113,74		
	SOMMANO mc					113,74	1,400	159,24
1410 / 8272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. A.2.03.a		17,00 35,00		113,740 71,280	1'933,58 2'494,80		
	SOMMANO mcxkm					4'428,38	0,200	885,68
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1411 / 434 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				498,470	498,47		
	SOMMANO mq					498,47	2,300	1'146,48
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1412 / 458 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							8'472'910,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'472'910,26
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO				1328,420	1'328,42		
	SOMMANO mc					1'328,42	3,610	4'795,60
1413 / 459 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		10,00		1328,420	13'284,20		
	SOMMANO mcxkm					13'284,20	0,200	2'656,84
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1414 / 497 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				1063,210	1'063,21		
	SOMMANO mc					1'063,21	8,720	9'271,19
1415 / 498 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				1063,210	1'063,21		
	SOMMANO mc					1'063,21	1,400	1'488,49
1416 / 499 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		1063,210	27'643,46		
	SOMMANO mcxkm					27'643,46	0,200	5'528,69
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1417 / 631 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC49_01				135,550	135,55		
	A R I P O R T A R E					135,55		8'496'651,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,55		8'496'651,07
	SOMMANO mc					135,55	3,610	489,34
1418 / 632 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00			1'355,50		
	SOMMANO mcxkm					1'355,50	0,200	271,10
1419 / 636 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC49_01				24,770	24,77		
	SOMMANO mc					24,77	3,610	89,42
1420 / 637 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00			247,70		
	SOMMANO mcxkm					247,70	0,200	49,54
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1421 / 3390 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura VS50 VS50C VS50E a detrarre				896,670 2095,410 604,030 711,280	896,67 2'095,41 604,03 -711,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'596,11 -711,28		
	SOMMANO mq					2'884,83	7,230	20'857,32
1422 / 3502 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi 50A				171,660	171,66		
	A R I P O R T A R E					171,66		8'518'407,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,66		8'518'407,79
	50B				303,140	303,14		
	50C				455,650	455,65		
	50E				78,990	78,99		
	50F				245,730	245,73		
	SOMMANO mq					1'255,17	0,150	188,28
1423 / 7741 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 23 Gradonatura Rampa 3		711,38			711,38		
	SOMMANO mq					711,38	7,230	5'143,28
1424 / 7742 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 23 Scotico Rampa 3 Scotico Rampa 7		572,60 1426,77			572,60 1'426,77		
	SOMMANO mq					1'999,37	2,300	4'598,55
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1425 / 3391 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM - STERRO VS 50 VS 50A VS 50B VS 50C VS 50E VS 50F a detrarre *(H/peso=47,87+428,51)				5099,830 353,860 870,380 1966,760 112,840 373,150 476,380	5'099,83 353,86 870,38 1'966,76 112,84 373,15 -476,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'776,82 -476,38		
	SOMMANO mc					8'300,44	3,610	29'964,59
1426 / 3392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		8,10		8776,820	71'092,24		
	SOMMANO mcxkm					71'092,24	0,200	14'218,45
1427 / 3393 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...							
	A R I P O R T A R E							8'572'520,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'572'520,94
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.							
	M174				750,590	750,59		
	M175				208,940	208,94		
	M179				200,690	200,69		
	M180				484,790	484,79		
	M181				266,770	266,77		
	SOMMANO mc					1'911,78	36,160	69'129,96
1428 / 3503 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM - BONIFICA							
	50A				95,310	95,31		
	50B				161,360	161,36		
	50C				4064,330	4'064,33		
	50D				313,750	313,75		
	50E				504,940	504,94		
	50F				826,720	826,72		
	a detrarre *(H/peso=377,80+909,23)				1287,030	-1'287,03		
	Sommano positivi mc					5'966,41		
	Sommano negativi mc					-1'287,03		
	SOMMANO mc					4'679,38	3,610	16'892,56
1429 / 3504 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		8,10		5966,410	48'327,92		
	SOMMANO mcxkm					48'327,92	0,200	9'665,58
1430 / 5508 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 23							
	Bonifica Rampa 3		377,80			377,80		
	Sterro Rampa 3		47,87			47,87		
	Bonifica Rampa 7		909,23			909,23		
	Sterro Rampa 7		428,51			428,51		
	SOMMANO mc					1'763,41	3,610	6'365,91
1431 / 5509 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 OdS 35 Vedi disegno contabile nr 23							
	Rilevato di Bonifica Rampa 3 *(lung.=293,43/0,30)		978,10		0,300	293,43		
	Rilevato di Bonifica Rampa 7 *(lung.=908,10/0,30)		3027,00		0,300	908,10		
	SOMMANO mc					1'201,53	10,100	12'135,45
	A R I P O R T A R E							8'686'710,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'686'710,40
1432 / 5510 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. a detrarre							
	Sommano positivi mc				5966,410	5'966,41		
	Sommano negativi mc				1201,530	-1'201,53		
	SOMMANO mc					5'966,41		
						-1'201,53		
						4'764,88	10,100	48'125,29
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1433 / 5511 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 23 Rilevato di Bonifica Rampa 3 *(lung.=1641,23/0,30) Rilevato di Bonifica Rampa 7 *(lung.=1578,67/0,30)		5470,77		0,300	1'641,23		
			5262,23		0,300	1'578,67		
	SOMMANO mc					3'219,90	10,100	32'520,99
1434 / 5512 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. VS 50 VS 50A VS 50B VS 50C VS 50D VS 50E VS 50F a detrarre				7335,850	7'335,85		
					53,440	53,44		
					18,340	18,34		
					12882,470	12'882,47		
					1290,790	1'290,79		
					1877,440	1'877,44		
					1804,060	1'804,06		
					3219,900	-3'219,90		
	Sommano positivi mc					25'262,39		
	Sommano negativi mc					-3'219,90		
	SOMMANO mc					22'042,49	10,100	222'629,15
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1435 / 3403 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SEC50_01 FT1_SEC50_02 FT1_SEC50_03 FT1_SEC50_04 FT1_SEC50_05				32,790	32,79		
					69,730	69,73		
					7,080	7,08		
					13,600	13,60		
					5,600	5,60		
	A R I P O R T A R E					128,80		8'989'985,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,80		8'989'985,83
	FT1_SEC50_06				8,510	8,51		
	FT1_SEC50_07				7,640	7,64		
	FT1_SEC50_08				14,350	14,35		
					3,920	3,92		
					9,020	9,02		
					3,830	3,83		
					4,200	4,20		
					9,000	9,00		
					14,250	14,25		
					25,080	25,08		
	FT1_SEC50_09				60,210	60,21		
	FT1_SEC50_10				34,320	34,32		
	FT1_SEC50_11				54,470	54,47		
	FT1_SEC50_12				3,440	3,44		
	FT1_SEC50_13				16,310	16,31		
	FT1_SEC50_14				8,120	8,12		
					13,040	13,04		
	FT1_SEC50_15				6,450	6,45		
	FT1_SEC50_16				30,860	30,86		
	FT1_SEC50_17				38,930	38,93		
					2,600	2,60		
	FT1_SEC50_18				17,230	17,23		
	SOMMANO mc					514,58	3,610	1'857,63
1436 / 3404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00		514,580	5'145,80		
	SOMMANO mcxkm					5'145,80	0,200	1'029,16
1437 / 3517 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SV11_04				26,990	26,99		
	SOMMANO mc					26,99	3,610	97,43
1438 / 3518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 30x30x30		10,00		26,990	269,90		
	SOMMANO mcxkm					269,90	0,200	53,98
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1439 / 3406 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	A R I P O R T A R E							8'993'024,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'993'024,03
	TACC 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30 SOMMANO mc		58,51	1,030	1,030	62,07		
						62,07	6,100	378,63
1440 / 3407 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30 SOMMANO mc		58,51	1,030	0,400	24,11		
						24,11	1,400	33,75
1441 / 3408 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm		10,00 -10,00		62,070 24,110	620,70 -241,10		
						620,70 -241,10		
						379,60	0,200	75,92
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1442 / 3394 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA 50 Vedi CMM SOMMANO mq				6652,230	6'652,23		
						6'652,23	0,300	1'995,67
1443 / 3395 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA 50 Vedi CMM SOMMANO cm*m2			16,000	6652,230	106'435,68		
						106'435,68	0,100	10'643,57
1444 / 3519 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3							
	A R I P O R T A R E							9'006'151,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'006'151,57
	Vedi CMM 50E				32,370	32,37		
	SOMMANO mq					32,37	0,300	9,71
1445 / 3520 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi CMM 50E vedi quantità voce NP.CMC.11			22,000	32,370	712,14		
	SOMMANO cm*m2					712,14	0,100	71,21
1446 / 3521 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM 50E				8,690	8,69		
	SOMMANO mc					8,69	5,830	50,66
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
1447 / 3401 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 89 IN 90 IN 93 IN 95 IN 99 IN 101 IN 102 IN 105				198,150 249,520 31,930 102,830 15,970 11,720 22,950 265,350 19,540 94,570	198,15 249,52 31,93 102,83 15,97 11,72 22,95 265,35 19,54 94,57		
	SOMMANO mc					1'012,53	6,100	6'176,43
1448 / 3402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione		10,00		1062,160	10'621,60		
	SOMMANO mcxkm					10'621,60	0,200	2'124,32
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
1449 / 3479	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							9'014'583,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'014'583,90
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,10+1,00)/2+(6,10+3,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		6,00	3,550	1,000	21,30		
			6,00	5,378	0,230	7,42		
			16,45	4,300	1,300	91,96		
			0,40	3,800	1,500	2,28		
			3,00	4,850	1,500	21,83		
	SOMMANO mc					144,79	6,100	883,22
1450 / 3480 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,30))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo +rinfilancio in cls		16,65	4,300	1,300	93,07		
		-1,00	16,65	3,000	0,100	-5,00		
		-1,00	11,40	3,000	1,200	-41,04		
	Sommano positivi mc					93,07		
	Sommano negativi mc					-46,04		
	SOMMANO mc					47,03	8,720	410,10
1451 / 3481 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				47,030	47,03		
	SOMMANO mc					47,03	1,400	65,84
1452 / 3482 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		144,790	1'447,90		
			26,00		47,030	1'222,78		
	SOMMANO mcxkm					2'670,68	0,200	534,14
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
1453 / 3453 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							9'016'477,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'016'477,20
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,10+1,00)/2+(5,7+2,60)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)		6,00	3,350	0,800	16,08		
	SOMMANO mc		6,00	4,812	0,230	6,64		
						22,72	6,100	138,59
1454 / 3454 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 0,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		11,77	3,500	0,500	20,60		
			0,40	3,800	1,500	2,28		
			3,00	4,850	1,500	21,83		
	SOMMANO mc					44,71	6,100	272,73
1455 / 3455 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		11,97	3,500	0,500	20,95		
		-1,00	11,97	3,000	0,100	-3,59		
		-1,00	11,97	3,000	0,400	-14,36		
	Parziale mc					3,00		
	Sommano positivi mc					20,95		
	Sommano negativi mc					-17,95		
	SOMMANO mc					3,00	8,720	26,16
1456 / 3456 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				3,000	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	1,400	4,20
1457 / 3457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=22,72+44,71) (materiale proveniente da cava)		10,00		67,430	674,30		
	A R I P O R T A R E					674,30		9'016'918,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					674,30		9'016'918,88
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		3,000	78,00		
	SOMMANO mcxkm					752,30	0,200	150,46
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
1458 / 3458 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,10+1,00)/2+(7,80+3,30)/2)*(H/peso=(1,85+1,15)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414)		6,00	4,050	1,500	36,45		
	SOMMANO mc		6,00	6,792	0,230	9,37		
						45,82	6,100	279,50
1459 / 3459 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		13,60	5,800	2,800	220,86		
			0,40	3,800	2,500	3,80		
			3,00	4,850	2,500	36,38		
	SOMMANO mc					261,04	6,100	1'592,34
1460 / 3460 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,80))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		13,60	3,800	0,800	41,34		
			0,40	3,800	0,500	0,76		
			3,00	4,850	0,500	7,28		
	SOMMANO mc					49,38	0,830	40,99
1461 / 3461 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)		13,70	5,800	2,800	222,49		
		-1,00	13,70	3,000	0,100	-4,11		
		-1,00	13,70	4,524		-61,98		
	Parziale mc					156,40		
	A R I P O R T A R E					156,40		9'018'982,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,40		9'018'982,17
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					222,49 -66,09		
	SOMMANO mc					156,40	8,720	1'363,81
1462 / 3462 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				156,400	156,40		
	SOMMANO mc					156,40	1,400	218,96
1463 / 3463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=45,82+261,04) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		306,860	3'068,60		
			26,00		156,400	4'066,40		
	SOMMANO mcxkm					7'135,00	0,200	1'427,00
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
1464 / 3464 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+2,00)/2+(5,70+3,60)/2)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=(0,30+2*0,30*1,414)		6,00	3,850	0,800	18,48		
			6,00	0,600	0,300	1,08		
			6,00	5,312	0,230	7,33		
			6,00	1,148	0,230	1,58		
	SOMMANO mc					28,47	6,100	173,67
1465 / 3465 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 0,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,75	6,000	3,000	229,50		
			0,40	3,800	0,500	0,76		
			3,00	4,850	0,500	7,28		
	SOMMANO mc					237,54	6,100	1'448,99
1466 / 3466	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X							
	A R I P O R T A R E							9'023'614,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'023'614,60
B.1.04	<p>PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,00))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,75	4,000	1,000	51,00		
						51,00	0,830	42,33
1467 / 3467 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Canna Ø 2000 tra canna asse principale e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,00))/2)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p> <p>a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	-1,00	12,85	6,000	3,000	231,30		
		-1,00	12,85	3,000	0,100	-3,86		
		-1,00	12,85	4,524		-58,13		
						231,30		
						-61,99		
						169,31	8,720	1'476,38
1468 / 3468 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				169,310	169,31		
						169,31	1,400	237,03
1469 / 3469 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=28,47+237,54) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		10,00		266,010	2'660,10		
			26,00		169,310	4'402,06		
						7'062,16	0,200	1'412,43
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
1470 / 7904 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,00+5,60)/2+(2,60+4,15)/2)/2)</p>		6,00	4,088	0,800	19,62		
	A R I P O R T A R E					19,62		9'026'782,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,62		9'026'782,77
	scavo materasso *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) Tubazione in cls Ø1500 (hmedia= 4.30) *(larg.=(3,30+5,00)/2)		6,00 18,70	4,662 4,150	0,230 4,300	6,43 333,70		
	SOMMANO mc					359,75	3,610	1'298,70
1471 / 7905 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 (scavo hmedia=2.10) *(larg.=(3,30+4,10)) a detrarre ingombro tubo rivestito in cls		18,70 18,70	7,400 2,300	2,100 2,100	290,60 -90,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					290,60 -90,32		
	SOMMANO mc					200,28	8,720	1'746,44
1472 / 7906 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				200,280	200,28		
	SOMMANO mc					200,28	1,400	280,39
1473 / 7907 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(31,60+7,10)-5)		8,00 33,70		359,750 200,280	2'878,00 6'749,44		
	SOMMANO mcxkm					9'627,44	0,200	1'925,49
1474 / 7918 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione tombino esistente Manufatto d'imbocco Canna tubo in cls Ø 1300 *(H/peso=0,75^2*3,14) a detrarre vuoto *(H/peso=0,65^2*3,14) Manufatto di sbocco		10,50 22,70 9,00	0,500 0,500	2,500 1,766 2,500	13,13 40,09 11,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					64,47 -31,45		
	SOMMANO mc					33,02	36,160	1'194,00
	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)							
	A R I P O R T A R E							9'033'227,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'033'227,79
1475 / 3433 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.77) *(larg.=6,54+1,00)*(H/peso=2,77/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,93+1,30)*(H/peso=1,39/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=3,65+1,19)*(H/peso=1,23/2)		15,07 3,95 4,50	7,540 5,230 4,840	1,385 0,695 0,615	157,37 14,36 13,39		
	SOMMANO mc					185,12	6,100	1'129,23
1476 / 3434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		185,120	4'998,24		
	SOMMANO mcxkm					4'998,24	0,200	999,65
1477 / 3440 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=3,40+1,00)*(H/peso=1,2/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		19,06 -19,06 -19,06	4,400 1,100	0,600 0,785 0,200	50,32 -14,96 -4,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,32 -19,15		
	SOMMANO mc					31,17	8,720	271,80
1478 / 3441 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				31,170	31,17		
	SOMMANO mc					31,17	1,400	43,64
1479 / 3442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		31,170	46,76		
	SOMMANO mcxkm					46,76	0,200	9,35
	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)							
	A R I P O R T A R E							9'035'681,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'035'681,46
1480 / 3443 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.05) *(larg.=5,10+1,00)*(H/peso=2,05/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=4,76+1,56)*(H/peso=1,6/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,80+1,53)*(H/peso=1,36/2)		13,66 6,17 8,25	6,100 6,320 6,330	1,025 0,800 0,680	85,41 31,20 35,51		
	SOMMANO mc					152,12	6,100	927,93
1481 / 3444 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		152,120	4'107,24		
	SOMMANO mcxkm					4'107,24	0,200	821,45
1482 / 3450 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=4,40+1,00)*(H/peso=1,70/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,75*0,75*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		14,30 -14,30 -14,30	5,400 1,100	0,850 1,767 0,200	65,64 -25,27 -3,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					65,64 -28,42		
	SOMMANO mc					37,22	8,720	324,56
1483 / 3451 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				37,220	37,22		
	SOMMANO mc					37,22	1,400	52,11
1484 / 3452 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		37,220	55,83		
	SOMMANO mcxkm					55,83	0,200	11,17
	VSS1 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
	A R I P O R T A R E							9'037'818,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'037'818,68
1485 / 4482 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 88 IN 91					47,350 465,000 446,250 631,130	47,35 465,00 446,25 631,13	
	SOMMANO mc					1'589,73	6,100	9'697,35
1486 / 4483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione		10,00		1589,730	15'897,30		
	SOMMANO mcxkm					15'897,30	0,200	3'179,46
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1487 / 4461 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Vedi CMM Compattazione scavi					2273,330	2'273,33	
	SOMMANO mq					2'273,33	0,150	341,00
1488 / 4462 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. vedi CMM BONIFICA a detrarre					2766,300 2713,230	2'766,30 -2'713,23	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'766,30 -2'713,23		
	SOMMANO mc					53,07	3,610	191,58
1489 / 4463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica BONIFICA vedi quantità voce A.1.01		10,00		2766,300	27'663,00		
	SOMMANO mcxkm					27'663,00	0,200	5'532,60
1490 / 4464 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							9'056'760,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'056'760,67
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI BONIFICA Vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mc				2766,300	2'766,30	8,720	24'122,14
1491 / 4465 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mc				2766,300	2'766,30	1,400	3'872,82
1492 / 4466 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava BONIFICA vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		1,50		2766,300	4'149,45	0,200	829,89
1493 / 4467 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO a detrarre Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				10096,830 4216,060	10'096,83 -4'216,06	3,610	21'229,58
1494 / 4468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01 SOMMANO mcxkm		10,00		10096,830	100'968,30	0,200	20'193,66
1495 / 7743 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 24 Sterro Bonifica		4216,06 3391,54		0,800	4'216,06 2'713,23		
	A R I P O R T A R E					6'929,29		9'127'008,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'929,29		9'127'008,76
	SOMMANO mc					6'929,29	3,610	25'014,74
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1496 / 4469 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				5752,130	5'752,13		
	SOMMANO mc					5'752,13	8,720	50'158,57
1497 / 4470 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				5752,130	5'752,13		
	SOMMANO mc					5'752,13	1,400	8'052,98
1498 / 4471 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		26,00		5752,130	149'555,38		
	SOMMANO mcxkm					149'555,38	0,200	29'911,08
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1499 / 4484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02				171,290 39,740	171,29 39,74		
	SOMMANO mc					211,03	3,610	761,82
1500 / 4485 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		16,00		211,030	3'376,48		
	SOMMANO mcxkm					3'376,48	0,200	675,30
	A R I P O R T A R E							9'241'583,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'241'583,25
1501 / 4497 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		109,00 39,00		0,125 0,125	13,63 4,88		
	SOMMANO mc					18,51	3,610	66,82
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1502 / 4491 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18		4,70	1,400	1,400	9,21		
	SOMMANO mc					9,21	6,100	56,18
1503 / 4492 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18		4,70	1,400	0,400	2,63		
	SOMMANO mc					2,63	1,400	3,68
1504 / 4493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00 -16,00		9,210 2,630	147,36 -42,08		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					147,36 -42,08		
	SOMMANO mcxkm					105,28	0,200	21,06
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
1505 / 7804 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+(3,00+4,60)/2)/2)*(H/peso=(1,00+							
	A R I P O R T A R E							9'241'730,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'241'730,99
	1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(3,60+4,80)/2) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,80+3,80)/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) *(lung.=(4,40+5,90)/2)*(larg.=(5,40+6,90)/2) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(3,80+4,80)/2)		6,00	2,400	1,400	20,16		
			6,00	4,959	0,230	6,84		
			4,20	4,200	3,000	52,92		
			7,90	3,300	2,500	65,18		
			5,15	6,150	3,800	120,36		
			10,90	4,300	2,700	126,55		
	SOMMANO mc					392,01	3,610	1'415,16
1506 / 7805 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte Nord (rinterro hmedia=3.50) *(lung.=(4,40+5,90)/2)*(larg.=(5,40+6,90)/2) A detrarre volume pozzetto di monte Nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (hmedia=2.60) *(larg.=(3,80+4,80)/2) a detrarre ingombro tubo con rinfiacco in cls							
			5,15	6,150	3,500	110,85		
		-1,00	3,40	4,400	3,500	-52,36		
			10,30	4,300	2,600	115,15		
		-1,00	10,90	2,800	2,600	-79,35		
	Sommano positivi mc					226,00		
	Sommano negativi mc					-131,71		
	SOMMANO mc					94,29	8,720	822,21
1507 / 7806 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				94,290	94,29		
	SOMMANO mc					94,29	1,400	132,01
1508 / 7807 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(29,8+7,1)-5)		10,00		392,010	3'920,10		
			31,90		94,290	3'007,85		
	SOMMANO mcxkm					6'927,95	0,200	1'385,59
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
1509 / 4505 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							9'245'485,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'245'485,96
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,50))/2)		4,20	3,800	3,000	47,88		
	SOMMANO mc		13,95	5,500	2,500	191,81		
						239,69	6,100	1'462,11
1510 / 4506 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,50))/2)		4,20	3,800	1,000	15,96		
			14,15	3,500	0,500	24,76		
	SOMMANO mc					40,72	0,830	33,80
1511 / 4507 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		14,15	5,500	2,500	194,56		
		-1,00	14,15	4,524		-64,01		
		-1,00	14,15	3,000	0,100	-4,25		
	Sommano positivi mc					194,56		
	Sommano negativi mc					-68,26		
	SOMMANO mc					126,30	8,720	1'101,34
1512 / 4508 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				126,300	126,30		
	SOMMANO mc					126,30	1,400	176,82
1513 / 4509 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		239,690	3'835,04		
			26,00		126,300	3'283,80		
	SOMMANO mcxkm					7'118,84	0,200	1'423,77
	A R I P O R T A R E							9'249'683,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'249'683,80
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
1514 / 3533 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 109				12,380 50,060	12,38 50,06		
	SOMMANO mc					62,44	6,100	380,88
1515 / 3534 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione		10,00		62,440	624,40		
	SOMMANO mcxkm					624,40	0,200	124,88
	CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1516 / 3524 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SCOTICO Vedi CMM				3764,090	3'764,09		
	SOMMANO mq					3'764,09	2,300	8'657,41
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1517 / 3525 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO				1489,300	1'489,30		
	SOMMANO mc					1'489,30	3,610	5'376,37
1518 / 3526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		10,00		1489,300	14'893,00		
	SOMMANO mcxkm					14'893,00	0,200	2'978,60
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1519 / 5404 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							9'267'201,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'267'201,94
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM SOMMANO mc				4741,960	4'741,96		
						4'741,96	8,720	41'349,89
1520 / 5405 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mc				4741,960	4'741,96		
						4'741,96	1,400	6'638,74
1521 / 5406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		26,00		4741,960	123'290,96		
						123'290,96	0,200	24'658,19
	COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1522 / 3535 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT2_SEC52_01 FT2_SEC52_02 FT2_SEC52_03 FT2_SEC52_04 FT2_SEC52_05 FT2_SEC52_06 FT2_SEC52_07 SOMMANO mc				283,280	283,28		
					9,740	9,74		
					36,370	36,37		
					15,780	15,78		
					33,450	33,45		
					24,260	24,26		
					29,680	29,68		
						432,56	3,610	1'561,54
1523 / 3536 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01 SOMMANO mcxkm		10,00		432,560	4'325,60		
						4'325,60	0,200	865,12
1524 / 3537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							9'342'275,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'342'275,42
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		65,62		0,125	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	3,610	29,60
1525 / 3538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00		8,200	82,00		
	SOMMANO mcxkm					82,00	0,200	16,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1526 / 3540 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34		9,07	1,030	1,030	9,62		
	SOMMANO mc					9,62	6,100	58,68
1527 / 3541 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34		9,07	1,030	0,400	3,74		
	SOMMANO mc					3,74	1,400	5,24
1528 / 3542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00 -10,00		9,620 3,740	96,20 -37,40		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					96,20 -37,40		
	SOMMANO mcxkm					58,80	0,200	11,76
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
1529 / 3547 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							9'342'397,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'342'397,10
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(5,50+2,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,500	0,500	7,88		
			4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					12,45	6,100	75,95
1530 / 3548 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*1,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=((3,00+4,60)/2)		11,20	3,400	1,000	38,08		
			0,40	3,000	0,800	0,96		
			2,30	3,800	0,800	6,99		
	SOMMANO mc					46,03	6,100	280,78
1531 / 3549 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=((2,40+(2,40+2*1,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=((0,90^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		11,40	3,400	1,000	38,76		
		-1,00	11,40	1,272		-14,50		
		-1,00	11,40	2,400	0,100	-2,74		
	Sommano positivi mc					38,76		
	Sommano negativi mc					-17,24		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
1532 / 3550 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
1533 / 3551 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=12,45+46,03) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		58,480	584,80		
			26,00		21,520	559,52		
	A R I P O R T A R E					1'144,32		9'342'971,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'144,32		9'342'971,61
	SOMMANO mcxkm					1'144,32	0,200	228,86
	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)							
1534 / 3561 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Scavo armco (h media m 0.58) *(larg.=2,16+1,00)*(H/peso=,58/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,17+1,22)*(H/peso=1,11/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=2,25+1,19)*(H/peso=,53/2)		22,46 5,00 6,61	3,160 4,390 3,440	0,290 0,555 0,265	20,58 12,18 6,03		
	SOMMANO mc					38,79	6,100	236,62
1535 / 3562 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		38,790	1'047,33		
	SOMMANO mcxkm					1'047,33	0,200	209,47
1536 / 3568 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Riempimento armco *(larg.=3,40+1,00)*(H/peso=1,2/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		23,03 -23,03 23,03	4,400 -1,100	0,600 0,785 0,200	60,80 -18,08 -5,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,80 -23,15		
	SOMMANO mc					37,65	8,720	328,31
1537 / 3569 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				37,650	37,65		
	SOMMANO mc					37,65	1,400	52,71
1538 / 3570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		37,650	56,48		
	SOMMANO mcxkm					56,48	0,200	11,30
	A R I P O R T A R E							9'344'038,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'344'038,88
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1539 / 4959 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO Quantità aggiunta in fase di PED (da SEZ.71 a fine tratta)				11526,890	11'526,89		
					1098,080	1'098,08		
	SOMMANO mc					12'624,97	3,610	45'576,14
1540 / 4960 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		10,00		12624,970	126'249,70		
	SOMMANO mcxkm					126'249,70	0,200	25'249,94
1541 / 4961 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M182 M183 M184 M185 M186 M187				307,130 264,080 173,180 193,660 330,470 79,030	307,13 264,08 173,18 193,66 330,47 79,03		
	SOMMANO mc					1'347,55	36,160	48'727,41
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1542 / 4962 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM Quantità aggiunta in fase di PED (da SEZ.71 a fine tratta)				5050,460	5'050,46		
					1426,710	1'426,71		
	SOMMANO mc					6'477,17	8,720	56'480,92
1543 / 4963 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO							
	A R I P O R T A R E							9'520'073,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'520'073,29
	vedi quantità voce A.2.03.a				6477,170	6'477,17		
	SOMMANO mc					6'477,17	1,400	9'068,04
1544 / 4964 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		25,00		6477,170	161'929,25		
	SOMMANO mcxkm					161'929,25	0,200	32'385,85
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
1545 / 4973 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_SEC53_01				94,660	94,66		
	FT2_SEC53_02				50,000	50,00		
	FT2_SEC53_03				28,240	28,24		
	FT2_SEC53_04				46,510	46,51		
	FT2_SEC53_05				32,660	32,66		
	FT2_SEC53_06				51,600	51,60		
	FT2_SEC53_07				10,400	10,40		
	FT2_SEC53_08				33,540	33,54		
	FT2_SEC53_09				19,330	19,33		
	FT2_SEC53_10				24,230	24,23		
	FT2_SEC53_11				24,230	24,23		
	FT2_SEC53_12				61,060	61,06		
	FT2_SEC53_13				70,850	70,85		
	FT2_SEC53_14				33,160	33,16		
	FT2_SEC53_15				31,390	31,39		
					126,240	126,24		
					126,240	126,24		
	SOMMANO mc					864,34	3,610	3'120,27
1546 / 4974 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01		10,00		864,340	8'643,40		
	SOMMANO mcxkm					8'643,40	0,200	1'728,68
1547 / 4995 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		70,00		0,125	8,75		
	SOMMANO mc					8,75	3,610	31,59
	A R I P O R T A R E							9'566'407,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'566'407,72
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1548 / 4971 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 92 IN 94 IN 97 IN 98 IN 100 IN 103 IN 104					10,810 69,760 133,320 29,950 298,700 25,010 8,350	10,81 69,76 133,32 29,95 298,70 25,01 8,35	
	SOMMANO mc					575,90	6,100	3'512,99
1549 / 4972 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione		10,00			575,900	5'759,00	
	SOMMANO mcxkm					5'759,00	0,200	1'151,80
1550 / 4979 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23		4,79	1,700	1,700		13,84	
	SOMMANO mc					13,84	6,100	84,42
1551 / 4980 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23		4,79	1,700	0,400		3,26	
	SOMMANO mc					3,26	1,400	4,56
1552 / 4981 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00 -10,00			13,840 3,260	138,40 -32,60	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					138,40 -32,60		
	A R I P O R T A R E					105,80		9'571'161,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,80		9'571'161,49
	SOMMANO mcxkm					105,80	0,200	21,16
1553 / 4984 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 29 - 31 - 32 - 32b		20,58	1,400	1,400	40,34		
	SOMMANO mc					40,34	6,100	246,07
1554 / 4985 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 29 - 31 - 32 - 32b		20,58	1,400	0,400	11,52		
	SOMMANO mc					11,52	1,400	16,13
1555 / 4986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 29 - 31 - 32 - 32b Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00		40,340	403,40		
	Sommano positivi mcxkm					403,40		
	Sommano negativi mcxkm					-115,20		
	SOMMANO mcxkm					288,20	0,200	57,64
1556 / 4988 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32		14,28	1,030	1,030	15,15		
	SOMMANO mc					15,15	6,100	92,42
1557 / 4989 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32		14,28	1,030	0,400	5,88		
	SOMMANO mc					5,88	1,400	8,23
	A R I P O R T A R E							9'571'603,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'571'603,14
1558 / 4990 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		10,00 -10,00		15,150 5,880	151,50 -58,80		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					151,50 -58,80		
	SOMMANO mcxkm					92,70	0,200	18,54
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
1559 / 4997 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) scavo fosso FT1 *(larg.=(0,30+1,30)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,50*1,414)		1,00 6,00 1,00 1,00	1,500 2,414 0,800 1,714	0,500 0,230 0,500 0,230	0,75 3,33 0,40 0,39		
	SOMMANO mc					4,87	6,100	29,71
1560 / 4998 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2)		3,00 10,24	3,200 5,400	4,200 3,000	40,32 165,89		
	SOMMANO mc					206,21	6,100	1'257,88
1561 / 4999 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) *(H/peso=2,20+0,20) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		3,00 10,24	3,200 3,400	2,400 1,000	23,04 34,82		
	SOMMANO mc					57,86	0,830	48,02
1562 / 5000 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							9'572'957,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'572'957,29
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		10,44	5,400	3,000	169,13		
		-1,00	10,44	2,545		-26,57		
		-1,00	10,44	2,400	0,100	-2,51		
	Sommano positivi mc					169,13		
	Sommano negativi mc					-29,08		
	SOMMANO mc					140,05	8,720	1'221,24
1563 / 5001 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				140,050	140,05		
	SOMMANO mc					140,05	1,400	196,07
1564 / 5002 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=4,87+206,21) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		211,080	2'110,80		
			26,00		140,050	3'641,30		
	SOMMANO mcxkm					5'752,10	0,200	1'150,42
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
1565 / 5013 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) (larg.=(0,80+2,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50	2,000	1,000	7,00		
			1,50	1,800	1,000	2,70		
			3,50	3,828	0,230	3,08		
			1,50	3,628	0,230	1,25		
	SOMMANO mc					14,03	6,100	85,58
1566 / 5014 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53)							
	A R I P O R T A R E							9'575'610,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'575'610,60
1567 / 5015 B.1.04	(scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.00) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2) SOMMANO mc		3,20	4,600	4,000	58,88		
			9,00	5,200	2,800	131,04		
						189,92	6,100	1'158,51
1568 / 5016 A.2.03.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.00) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,80))/2) SOMMANO mc		3,20	4,600	2,000	29,44		
			9,00	3,200	0,800	23,04		
						52,48	0,830	43,56
1568 / 5016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90*2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		9,20	5,200	2,800	133,95		
		-1,00	9,20	2,545		-23,41		
		-1,00	9,20	2,400	0,100	-2,21		
	Sommano positivi mc					133,95		
	Sommano negativi mc					-25,62		
	SOMMANO mc					108,33	8,720	944,64
1569 / 5017 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				108,330	108,33		
	SOMMANO mc					108,33	1,400	151,66
1570 / 5018 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=14,03+189,92) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		203,950	2'039,50		
			26,00		108,330	2'816,58		
	SOMMANO mcxkm					4'856,08	0,200	971,22
	A R I P O R T A R E							9'578'880,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'578'880,19
1571 / 5029 B.1.01	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+4,00)/2) (larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=1,00+2*1,00*1,414)							
	SOMMANO mc					47,01	6,100	286,76
1572 / 5030 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2)							
	SOMMANO mc					160,52	6,100	979,17
1573 / 5031 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,80))/2)							
	SOMMANO mc					32,98	0,830	27,37
1574 / 5032 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls							
	Sommano positivi mc					133,98		
	Sommano negativi mc					-69,31		
	SOMMANO mc					64,67	8,720	563,92
1575 / 5033	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							9'580'737,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'580'737,41
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				64,670	64,67		
	SOMMANO mc					64,67	1,400	90,54
1576 / 5034 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=47,01+160,52) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		10,00		207,530	2'075,30		
	SOMMANO mcxkm		26,00		64,670	1'681,42		
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)					3'756,72	0,200	751,34
1577 / 5047 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+4,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00	2,500	1,500	22,50		
	SOMMANO mc		2,50	1,000	0,500	1,25		
			6,00	5,242	0,230	7,23		
			2,50	1,914	0,230	1,10		
						32,08	6,100	195,69
1578 / 5048 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2)		3,00	4,000	4,500	54,00		
	SOMMANO mc		7,20	5,800	2,800	116,93		
						170,93	6,100	1'042,67
1579 / 5049 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo		3,00	4,000	2,500	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		9'582'817,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		9'582'817,65
	hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*0,80))/2)		7,20	3,800	0,800	21,89		
	SOMMANO mc					51,89	0,830	43,07
1580 / 5050 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato)</p> <p>Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(3,00+(3,00+2*2,80))/2)</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p>		7,40	5,800	2,800	120,18		
		-1,00	7,40	3,000	0,100	-2,22		
		-1,00	7,40	3,000	2,700	-59,94		
	Sommano positivi mc					120,18		
	Sommano negativi mc					-62,16		
	SOMMANO mc					58,02	8,720	505,93
1581 / 5051 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				58,020	58,02		
	SOMMANO mc					58,02	1,400	81,23
1582 / 5052 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=32,08+170,93)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		10,00		203,010	2'030,10		
			26,00		58,020	1'508,52		
	SOMMANO mcxkm					3'538,62	0,200	707,72
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
1583 / 5065 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53)</p> <p>Fosso di monte</p> <p>scavo fosso *(larg.=(2,00+3,60)/2)</p> <p>(larg.=(0,50+1,50)/2)</p> <p>(larg.=(0,30+0,90)/2)</p> <p>scavo materasso *(larg.=(2,00+2*0,80*1,414)</p> <p>(larg.=(0,50+2*0,50*1,414)</p> <p>(larg.=(0,30+2*0,30*1,414)</p>		6,00	2,800	0,800	13,44		
			6,00	1,000	0,500	3,00		
			6,00	0,600	0,300	1,08		
			6,00	4,262	0,230	5,88		
			6,00	1,914	0,230	2,64		
			6,00	1,148	0,230	1,58		
	A R I P O R T A R E					27,62		9'584'155,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,62		9'584'155,60
	SOMMANO mc					27,62	6,100	168,48
1584 / 5066 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,30))/2)		2,80	4,800	2,500	33,60		
	SOMMANO mc		10,63	4,300	1,300	59,42		
	SOMMANO mc					93,02	6,100	567,42
1585 / 5067 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50)		2,80	4,800	0,500	6,72		
	SOMMANO mc					6,72	0,830	5,58
1586 / 5068 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,00+(3,00+2*1,30))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo *(larg.=(1,20^2*3,1416)/2)		10,83	4,300	1,300	60,54		
		-1,00	10,83	3,000	0,100	-3,25		
		-1,00	10,83	2,262		-24,50		
	Sommano positivi mc					60,54		
	Sommano negativi mc					-27,75		
	SOMMANO mc					32,79	8,720	285,93
1587 / 5069 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				32,790	32,79		
	SOMMANO mc					32,79	1,400	45,91
1588 / 5070 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							9'585'228,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'585'228,92
	quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=27,62+93,02) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		10,00		120,640	1'206,40		
			26,00		32,790	852,54		
						2'058,94	0,200	411,79
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
1589 / 7845 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00	1,500	0,500	4,50		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
			3,00	0,600	0,300	0,54		
			6,00	2,414	0,230	3,33		
			3,00	1,914	0,230	1,32		
			3,00	1,148	0,230	0,79		
	Parziale mc					11,98		
	Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)* (larg.=(4,60+5,2)/2)		3,90	4,900	1,600	30,58		
	Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) *(larg.=(3,90+4,20)/2)		14,35	4,050	0,850	49,40		
	Parziale mc					79,98		
	SOMMANO mc					91,96	3,610	331,98
1590 / 7846 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)* (larg.=(4,60+5,2)/2)		3,90	4,900	1,600	30,58		
	A detrarre volume pozzetto (h media =1.60)	-1,00	2,60	3,600	1,600	-14,98		
	Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) *(larg.=(3,90+4,20)/2)		14,35	4,050	0,850	49,40		
	A detrarre volume tubazione Ø2000	-1,00	14,35	2,900	0,850	-35,37		
	Sommano positivi mc					79,98		
	Sommano negativi mc					-50,35		
	SOMMANO mc					29,63	8,720	258,37
1591 / 7847 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				29,630	29,63		
	SOMMANO mc					29,63	1,400	41,48
	A R I P O R T A R E							9'586'272,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'586'272,54
1592 / 7848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		91,960	1'471,36		
			26,00		29,630	770,38		
	SOMMANO mcxkm					2'241,74	0,200	448,35
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
1593 / 7879 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(4,00+5,20)/2) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)		6,00	1,500	0,500	4,50		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
			6,00	2,414	0,230	3,33		
			3,00	1,914	0,230	1,32		
			4,20	4,600	2,950	56,99		
			9,10	3,200	2,100	61,15		
	SOMMANO mc					128,79	3,610	464,93
1594 / 7880 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(4,00+5,20)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =2.95) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2) A detrarre volume tubazione Ø1500		4,20	4,600	2,950	56,99		
		-1,00	2,60	3,000	2,950	-23,01		
			9,10	3,200	2,100	61,15		
		-1,00	9,10	2,300	2,100	-43,95		
	Sommano positivi mc					118,14		
	Sommano negativi mc					-66,96		
	SOMMANO mc					51,18	8,720	446,29
1595 / 7881 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,180	51,18		
	SOMMANO mc					51,18	1,400	71,65
	A R I P O R T A R E							9'587'703,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'587'703,76
1596 / 7882 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(31,60+7,10)-5)		8,00		128,790	1'030,32		
			33,70		51,180	1'724,77		
	SOMMANO mcxkm					2'755,09	0,200	551,02
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0B - Movimenti di terra (SbCat 58)							
1597 / 1709 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi computo allegato				9623,590	9'623,59		
	SOMMANO mc					9'623,59	3,610	34'741,16
1598 / 1710 PA.PD.007	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco con le speciali att ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Vedi computo allegato				9476,330	9'476,33		
	SOMMANO mc					9'476,33	6,470	61'311,86
1599 / 1711 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi computo allegato				2704,980	2'704,98		
	SOMMANO mc					2'704,98	1,400	3'786,97
1600 / 1712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Quantità di cui all'art. PA.PD.007 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00		9623,590	153'977,44		
			16,00		9476,330	151'621,28		
			-16,00		2704,980	-43'279,68		
	Sommano positivi mcxkm					305'598,72		
	Sommano negativi mcxkm					-43'279,68		
	SOMMANO mcxkm					262'319,04	0,200	52'463,81
1601 / 1740 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ...							
	A R I P O R T A R E							9'740'558,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'740'558,58
	stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Tra solettone e paratia di pali Ø 1200 Vedi computo allegato				170,100	170,10		
	SOMMANO mc					170,10	23,150	3'937,82
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
1602 / 1682 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 6 Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
1603 / 1688 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica	27,00			819,670	22'131,09		
	SOMMANO mcxkm					22'131,09	0,200	4'426,22
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
1604 / 1680 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 SAL 07 Vedi disegno contabile nr 7 Fondazioni: Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
1605 / 1681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							9'758'922,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'758'922,60
	SOMMANO mcxkm	27,00			819,670	22'131,09		
						22'131,09	0,200	4'426,22
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
1606 / 2037 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. PA.PE.009 Quantità di cui all'art. PA.PE.010		18,00		607,900	10'942,20		
			18,00		60,790	1'094,22		
	SOMMANO mcxkm					12'036,42	0,200	2'407,28
1607 / 2038 PA.PE.009	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, c ... le materie scavate di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,4^2*3,14)		60,79		10,000	607,90		
	SOMMANO m3					607,90	18,120	11'015,15
1608 / 2039 PA.PE.010	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER UNA PROFONDITA' ECCEDENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti ... di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' ECCEDENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,4^2*3,14)		60,79		1,000	60,79		
	SOMMANO m3					60,79	23,640	1'437,08
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
1609 / 2034 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,60	8,400	1,700	165,65		
	SOMMANO mc					2'074,12	6,100	12'652,13
1610 / 2035	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							9'790'860,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'790'860,46
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.9 Computo dei volumi		2598,43			2'598,43		
	SOMMANO mc					2'598,43	3,610	9'380,33
1611 / 2036 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01	18,00 18,00			2598,430 2074,120	46'771,74 37'334,16		
	SOMMANO mcxkm					84'105,90	0,200	16'821,18
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
1612 / 1240 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Computo dei Volumi		555,94			555,94		
	SOMMANO mc					555,94	3,610	2'006,94
1613 / 1241 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
1614 / 1242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01	10,50 10,50			559,940 819,670	5'879,37 8'606,54		
	SOMMANO mcxkm					14'485,91	0,200	2'897,18
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
1615 / 1243	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							9'826'966,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'826'966,08
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Computo dei volumi				995,530	995,53		
	SOMMANO mc					995,53	3,610	3'593,86
1616 / 1244 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Spalla 1 Pila 1 Pila 2		11,60 11,40 11,40	8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79		
	SOMMANO mc					491,23	6,100	2'996,50
1617 / 1245 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Pila 3 Spalla 2		11,40 11,60	8,400 8,400	1,700 1,700	162,79 165,65		
	SOMMANO mc					328,44	6,100	2'003,48
1618 / 1246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.10 Quantità di cui all'articolo B.1.01 *(H/peso=+491,23+328,44)	10,50 10,50			995,530 819,670	10'453,07 8'606,54		
	SOMMANO mcxkm					19'059,61	0,200	3'811,92
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
1619 / 2640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica del materiale di risulta Sbancamento	27,00			1172,090	31'646,43		
	SOMMANO mcxkm					31'646,43	0,200	6'329,29
	VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
1620 / 2631	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							9'845'701,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'845'701,13
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione Ponte Agliastro ripofilatura fondo e sponde alveo ml 61.40 *(larg.=(4,72+1,00)/2) materasso alveo (Area = 582) *(larg.=2,00+2,24+1,00+2,24+2,00)		61,40	2,860	1,240	217,75		
			61,40	9,480	0,230	133,88		
	Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90) fosso 80x80 rivestito *(larg.=(0,80+2,60)/2) materasso per fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) fosso 50x50 rivestito *(larg.=(0,50+1,50)/2) materasso per fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		315,00		0,230	72,45		
			110,00		0,230	25,30		
			23,60	1,000	1,000	23,60		
			9,50	1,000	1,000	9,50		
			10,00	1,700	0,800	13,60		
			10,00	3,200	0,230	7,36		
			10,00	1,000	0,500	5,00		
			10,00	1,920	0,230	4,42		
	SOMMANO mc					512,86	3,610	1'851,42
1621 / 2632 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle Quantità di cui all'art. A.1.01	27,00			512,860	13'847,22		
	SOMMANO mcxkm					13'847,22	0,200	2'769,44
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
1622 / 2639 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 11 vedi disegno contabile nr 2		1172,09			1'172,09		
	SOMMANO mc					1'172,09	3,610	4'231,24
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
1623 / 1247 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Per esecuzione tiranti Spalla 2 *(larg.=1/2*(2,90+4,80))		10,50	3,850	1,250	50,53		
	SOMMANO mc					50,53	6,100	308,23
1624 / 1250 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		50,530	909,54		
	SOMMANO mcxkm					909,54	0,200	181,91
	A R I P O R T A R E							9'855'043,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'855'043,37
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
1625 / 1268 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Per esecuzione tiranti Spalla 1 *(H/peso=1/2*2,50) spalla 2 (H/peso=1/2*3,8)		10,00 10,00 10,00	6,400 3,600 5,000	1,250 3,800 1,900	80,00 136,80 95,00		
	SOMMANO mc					311,80	6,100	1'901,98
1626 / 1277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		311,800	5'612,40		
	SOMMANO mcxkm					5'612,40	0,200	1'122,48
1627 / 1278 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Per esecuzione tiranti spalla 2		10,00	3,600	1,800	64,80		
	SOMMANO mc					64,80	0,830	53,78
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
1628 / 1294 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Spalla 1 *(larg.=1/2*(2,90+3,98)) Spalla 2 *(larg.=1/2*(2,90+3,80))		10,00 10,00	3,440 3,350	0,720 0,600	24,77 20,10		
	SOMMANO mc					44,87	6,100	273,71
1629 / 1295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		44,870	807,66		
	SOMMANO mcxkm					807,66	0,200	161,53
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE03 - Spalle (SbCat 90)							
1630 / 1315	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							9'858'556,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'858'556,85
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla lato AG *(larg.=(2,3+1)/2) spalla lato PA *(larg.=(1,7+1)/2)		11,50	1,650	1,200	22,77		
			11,50	1,350	0,700	10,87		
	SOMMANO mc					33,64	6,100	205,20
1631 / 1316 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti		11,50	0,500	0,900	33,64		
		-2,00	11,50	0,500	0,900	-10,35		
		-2,00	11,50	0,300	0,400	-2,76		
	Sommano positivi mc					33,64		
	Sommano negativi mc					-13,11		
	SOMMANO mc					20,53	0,790	16,22
1632 / 1317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 a detrarre NP.CMC.A.2.07.a di cui alla voce precedente		18,00		33,640	605,52		
		18,00			-20,530	-369,54		
	Sommano positivi mcxkm					605,52		
	Sommano negativi mcxkm					-369,54		
	SOMMANO mcxkm					235,98	0,200	47,20
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
1633 / 1329 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. lato PA *(larg.=(2,9+1)/2) lato AG *(larg.=(2,6+1)/2)		14,13	1,950	1,900	52,35		
			14,13	1,800	1,600	40,69		
	SOMMANO mc					93,04	6,100	567,54
1634 / 1330 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti				93,040	93,04		
		-2,00	14,13	0,500	0,900	-12,72		
		-2,00	14,13	0,300	1,900	-16,11		
	Sommano positivi mc					93,04		
	Sommano negativi mc					-28,83		
	SOMMANO mc					64,21	0,790	50,73
	A R I P O R T A R E							9'859'443,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'859'443,74
1635 / 1331 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità si cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	18,00 18,00			93,040 -64,210	1'674,72 -1'155,78		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'674,72 -1'155,78		
	SOMMANO mcxkm					518,94	0,200	103,79
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
1636 / 1348 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Per esecuzione tiranti -Spalla 1 *(H/peso=(0,00+1,70)/2) (H/peso=(0,60+1,25)/2) -Spalla 2 *(H/peso=(0,00+0,95)/2) *(H/peso=(0,60+1,30)/2)		12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	2,600 1,050 4,750 1,300 1,050	0,850 0,925 0,475 0,700 0,950	26,52 11,66 27,08 10,92 11,97		
	SOMMANO mc					88,15	6,100	537,72
1637 / 1357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		88,150	1'586,70		
	SOMMANO mcxkm					1'586,70	0,200	317,34
1638 / 1363 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI -sistemazione area pile: -pila 1 -tra pila 1 e pila 2 *(H/peso=(0,70+1,20)/2) -pila 2		7,00 25,80 7,00	9,000 9,000 9,000	1,000 0,950 1,000	63,00 220,59 63,00		
	SOMMANO mc					346,59	8,720	3'022,26
1639 / 1364 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. -sistemazione area pile: -quantità di cui alla voce A.2.03.a				346,590	346,59		
	SOMMANO mc					346,59	1,400	485,23
	A R I P O R T A R E							9'863'910,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'863'910,08
1640 / 1365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. -sistemazione area pile: -quantità di cui alla voce A.2.03.a		346,59		15,000	5'198,85		
	SOMMANO mcxkm					5'198,85	0,200	1'039,77
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
1641 / 1366 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Per esecuzione tiranti -Spalla 1 *(H/peso=(0,00+0,95)/2) (H/peso=(0+1,15)/2) -Spalla 2 *(H/peso=(0,00+1,25)/2) *(H/peso=(0,00+1,10)/2)		12,00	1,250	0,475	7,13		
			12,00	1,500	0,575	10,35		
			12,00	1,650	0,625	12,38		
			12,00	1,400	0,550	9,24		
	SOMMANO mc					39,10	6,100	238,51
1642 / 1375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01		18,00		39,100	703,80		
	SOMMANO mcxkm					703,80	0,200	140,76
1643 / 1381 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI -sistemazione pila 1 *(H/peso=(0+0,32)/2)		12,00	9,000	0,160	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	8,720	150,68
1644 / 1382 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. -sistemazione pila 1 quantità voce A.2.03.a				17,280	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	1,400	24,19
1645 / 1383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. -sistemazione pila 1							
	A R I P O R T A R E							9'865'503,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'865'503,99
	quantità voce A.2.03.a		17,28		15,000	259,20		
	SOMMANO mcxkm					259,20	0,200	51,84
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
1646 / 2576 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,52+6,18)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(6,18+0,00)/2)		10,15	6,350		64,45		
			10,16	3,090		31,39		
	SOMMANO mq					95,84	0,300	28,75
1647 / 2577 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00			95,840	670,88		
	SOMMANO cm*m2					670,88	0,100	67,09
1648 / 2578 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scotico)				800,000	800,00		
	Parziale mc					800,00		
	(sterro) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(H/peso=(0,00+0,12)/2)		10,15		0,060	0,61		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(H/peso=(0,12+0,07)/2)		10,16		0,095	0,97		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(H/peso=(0,07+0,29)/2)		3,55		0,180	0,64		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(H/peso=(0,29+0,83)/2)		6,14		0,560	3,44		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(H/peso=(0,83+4,08)/2)		4,82		2,455	11,83		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(H/peso=(4,08+6,17)/2)		5,18		5,125	26,55		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(H/peso=(6,17+4,76)/2)		5,78		5,465	31,59		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(H/peso=(4,76+3,14)/2)		4,22		3,950	16,67		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(H/peso=(3,14+0,00)/2)		10,00		1,570	15,70		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog .93.00) *(H/peso=(0,00+9,77)/2)		3,00		4,885	14,66		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(H/peso=(9,77+							
	A R I P O R T A R E					922,66		9'865'651,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					922,66		9'865'651,67
	7,35)/2) da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(H/peso=(7,35+6,22)/2)		3,00		8,560	25,68		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(H/peso=(6,22+5,51)/2)		4,00		6,785	27,14		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(H/peso=(5,51+3,21)/2)		3,00		5,865	17,60		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(H/peso=(0,00+2,17)/2)		3,00		4,360	13,08		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(H/peso=(2,17+3,08)/2)		3,00		1,085	3,26		
			2,00		2,625	5,25		
	Parziale mc					214,67		
	SOMMANO mc					1'014,67	3,610	3'662,96
1649 / 2579 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (riempimento scotico)				800,000	800,00		
	Parziale mc (fornitura rilevato)					800,00		
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(H/peso=(0,00+0,82)/2)		10,15		0,410	4,16		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(H/peso=(0,82+0,87)/2)		10,16		0,845	8,59		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(H/peso=(0,87+0,60)/2)		3,55		0,735	2,61		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(H/peso=(0,60+0,49)/2)		6,14		0,545	3,35		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(H/peso=(0,49+0,09)/2)		4,82		0,290	1,40		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(H/peso=(0,09+0,00)/2)		5,18		0,045	0,23		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(H/peso=(0,00+1,85)/2)		5,78		0,925	5,35		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(H/peso=(1,85+2,18)/2)		4,22		2,015	8,50		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(H/peso=(2,18+2,24)/2)		10,00		2,210	22,10		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(H/peso=(2,24+5,31)/2)		10,00		3,775	37,75		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(H/peso=(5,31+4,10)/2)		10,00		4,705	47,05		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(H/peso=(4,10+5,94)/2)		10,00		5,020	50,20		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(H/peso=(5,94+16,70)/2)		3,00		11,320	33,96		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(H/peso=(16,70+35,08)/2)		3,00		25,890	77,67		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(H/peso=(35,08+38,10)/2)		4,00		36,590	146,36		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(H/peso=(38,10+36,85)/2)		3,00		37,475	112,43		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(H/peso=(36,85+31,15)/2)		3,00		34,000	102,00		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(H/peso=(31,15+12,99)/2)		4,00		22,070	88,28		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(H/peso=(12,99+11,37)/2)		2,00		12,180	24,36		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(H/peso=(11,37+10,79)/2)		3,00		11,080	33,24		
	A R I P O R T A R E					1'609,59		9'869'314,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'609,59		9'869'314,63
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(H/peso=(10,79+4,53)/2)		3,00		7,660	22,98		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(H/peso=(4,53+0,02)/2)		2,00		2,275	4,55		
	Parziale mc					837,12		
	SOMMANO mc					1'637,12	8,720	14'275,69
1650 / 2580 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				1637,120	1'637,12		
	SOMMANO mc					1'637,12	1,400	2'291,97
1651 / 2581 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre: quantità di cui all'art. A.2.04.a (materiale da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		1014,670	27'396,09		
			-27,00		166,750	-4'502,25		
			1,50		1637,120	2'455,68		
	Sommano positivi mcxkm					29'851,77		
	Sommano negativi mcxkm					-4'502,25		
	SOMMANO mcxkm					25'349,52	0,200	5'069,90
1652 / 2582 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (terra vegetale) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+3,41)/2) da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(3,41+3,25)/2) da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(3,25+2,95)/2) da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(2,95+4,28)/2) da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(4,28+3,94)/2) da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(larg.=(3,94+3,92)/2) da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(3,92+3,51)/2) da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(3,51+3,63)/2) da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(3,63+4,58)/2) da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(4,56+4,42)/2)		10,15	1,215	0,300	3,70		
			10,16	2,920	0,300	8,90		
			3,55	3,330	0,300	3,55		
			6,14	3,100	0,300	5,71		
			4,82	3,615	0,300	5,23		
			5,18	4,110	0,300	6,39		
			5,78	3,930	0,300	6,81		
			4,22	3,715	0,300	4,70		
			10,00	3,570	0,300	10,71		
			10,00	4,105	0,300	12,32		
	A R I P O R T A R E					68,02		9'890'952,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,02		9'890'952,19
	2) da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(4,42+5,41)/2)		10,00	4,490	0,300	13,47		
	2) da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(5,41+9,43)/2)		10,00	4,915	0,300	14,75		
	2) da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(larg.=(9,43+7,77)/2)		3,00	7,420	0,300	6,68		
	2) da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(larg.=(7,77+8,17)/2)		3,00	8,600	0,300	7,74		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(8,17+9,45)/2)		4,00	7,970	0,300	9,56		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(9,45+11,51)/2)		3,00	8,810	0,300	7,93		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(11,51+7,68)/2)		3,00	10,480	0,300	9,43		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,68+6,72)/2)		4,00	9,595	0,300	11,51		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(6,72+6,78)/2)		2,00	7,200	0,300	4,32		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(6,78+4,57)/2)		3,00	6,750	0,300	6,08		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(4,57+2,58)/2)		3,00	5,675	0,300	5,11		
			2,00	3,575	0,300	2,15		
	SOMMANO mc					166,75	20,440	3'408,37
1653 / 2583 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (scavo di fondazione) Scavo canna (hmedia=3.00) *(larg.=(5,85+(5,85+2*3,00))/2) Scavo gabbionate di sbocco fondo sponda h=1.00 sponda h=2.00 sponda h=3.00		17,00	8,850	3,000	451,35		
			11,00	6,650	1,000	73,15		
			12,00	8,650	1,000	103,80		
			11,00	10,650	1,000	117,15		
			8,00	12,650	1,000	101,20		
	SOMMANO mc					846,65	6,100	5'164,57
1654 / 2584 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... litmetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (fornitura rilevato) Scavo canna (hmedia=3.00) *(larg.=(5,85+(5,85+2*3,00))/2) a detrarre ingombro canna (sez. 11.00 mq)		17,00	8,850	3,000	451,35		
		-1,00	17,00		11,000	-187,00		
	Sommano positivi mc					451,35		
	Sommano negativi mc					-187,00		
	SOMMANO mc					264,35	8,720	2'305,13
1655 / 2585 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (sistemazione in rilevato)							
	A R I P O R T A R E							9'901'830,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'901'830,26
	quantità di cui all'art. A.2.03/a				264,350	264,35		
	SOMMANO mc					264,35	1,400	370,09
1656 / 2586 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (materiale a discarica)		27,00		846,650	22'859,55		
	quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava)							
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		264,350	396,53		
	SOMMANO mcxkm					23'256,08	0,200	4'651,22
1657 / 2595 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto)				173,600	173,60		
	quantità di cui all'art. D.01							
	SOMMANO mc					173,60	5,830	1'012,09
1658 / 2596 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto)				1248,270	1'248,27		
	quantità di cui all'art. A.2.06.a *(H/peso=983,92+264,35)				166,750	166,75		
	quantità di cui all'art. A.2.04.a							
	SOMMANO mc					1'415,02	3,610	5'108,22
1659 / 2597 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto)		27,00	0,200	1415,020	7'641,11		
	(materiale a discarica)							
	quantità di cui all'art. A.1.01 (si considera il 20% di materiale non utilizzabile)							
	SOMMANO mcxkm					7'641,11	0,200	1'528,22
1660 / 2604 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte							
	A R I P O R T A R E							9'914'500,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'914'500,10
	(rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2)		10,15	6,960		70,64		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31)		10,16	7,000		71,12		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86)		3,55	7,000		24,85		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00)		6,14	7,000		42,98		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82)		4,82	7,000		33,74		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00)		5,18	7,000		36,26		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78)		5,78	7,000		40,46		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00)		4,22	7,000		29,54		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00)		10,00	7,000		70,00		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00)		10,00	7,000		70,00		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00)		10,00	7,000		70,00		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00)		10,00	7,000		70,00		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00)		3,00	7,000		21,00		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00)		3,00	7,000		21,00		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00)		4,00	7,000		28,00		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00)		3,00	7,000		21,00		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00)		3,00	7,000		21,00		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00)		4,00	7,000		28,00		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,00+7,15)/2)		2,00	7,075		14,15		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(7,15+8,86)/2)		3,00	8,005		24,02		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(8,86+14,02)/2)		3,00	11,440		34,32		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2)		2,00	12,975		25,95		
	SOMMANO mq					868,03	0,300	260,41
1661 / 2605 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00			868,030	6'076,21		
	SOMMANO cm*m2					6'076,21	0,100	607,62
1662 / 2606 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione ponte esistente Scalolare (sez. A-A) platea *(lung.=(8,90+8,78)/2)*(larg.=(7,40+7,87)/2) pareti *(lung.=8,78+8,90) soletta *(larg.=(7,40+7,87)/2) Muro andatore (sez. B-B) fondazione *(lung.=(14,80+14,90)/2) elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. C-C) fondazione elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. D-D) fondazione elevazione Muro andatore (sez. E-E) fondazione elevazione							
	SOMMANO mc					191,74	36,160	6'933,32
	A R I P O R T A R E							9'922'301,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'922'301,45
1663 / 2607 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Demolizione ponte esistente (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05		27,00		191,740	5'176,98		
	SOMMANO mcxkm					5'176,98	0,200	1'035,40
1664 / 2612 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Fossi in terra 50x50x50 *(lung.=85,60+54,20+22,00+20,10+7,60)*(larg.=(1,50+0,50)/2)		189,50	1,000	0,500	94,75		
	SOMMANO mc					94,75	6,100	577,98
1665 / 2613 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		94,750	2'558,25		
	SOMMANO mcxkm					2'558,25	0,200	511,65
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
1666 / 2537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. sbancamento area da cad Spalla 1 Spalla 2 a detrarre quantità di cui all'art. B.1.01		13,80		113,970	1'572,79		
			14,30		153,090	2'189,19		
					-757,280	-757,28		
	Sommano positivi mc					3'761,98		
	Sommano negativi mc					-757,28		
	SOMMANO mc					3'004,70	3,610	10'846,97
1667 / 2538 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sez. per fondazioni Volume calcolato con la formula del tronco di piramide Spalla 1 *(lung.=((12*20,4)+(8,8*17,2))+((12*20,4)*(8,8*17,2))^(1/2))*1,6/3) Spalla 2 *(lung.=((12*28,2)+(8,8*25))+((12*28,2)*(8,8*25))^(1/2))*1,6/3)		313,95			313,95		
			443,33			443,33		
	A R I P O R T A R E					757,28		9'935'273,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					757,28		9'935'273,45
	SOMMANO mc					757,28	6,100	4'619,41
1668 / 2552 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavi dopo esecuzioni opere Quantità di cui all'art B.1.01 a detrarre volume cls magro e di fondazione Magrone di allettamento Fondazioni Spalle				757,280	757,28		
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc					337,46	0,790	266,59
1669 / 2553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'. A.1.01		18,00		3004,700	54'084,60		
	SOMMANO mcxkm					54'084,60	0,200	10'816,92
1670 / 2554 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro spalla 1 *(H/peso=1/2*(31,17+14,16)) Rinterro spalla 2 *(H/peso=1/2*(44,70+14,10))		20,20 30,00		22,665 29,400	457,83 882,00		
	SOMMANO mc					1'339,83	8,720	11'683,32
1671 / 2555 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'. A.2.03.a				1339,830	1'339,83		
	SOMMANO mc					1'339,83	1,400	1'875,76
1672 / 2556 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'. A.2.03.a		7,50		1339,830	10'048,72		
	SOMMANO mcxkm					10'048,72	0,200	2'009,74
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
	A R I P O R T A R E							9'966'545,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'966'545,19
1673 / 1224 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'art A.1.01				1338,750	1'338,75		
	SOMMANO mc					1'338,75	0,790	1'057,61
1674 / 1225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1338,750	36'146,25		
	SOMMANO mcxkm					36'146,25	0,200	7'229,25
1675 / 5366 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37		1338,75			1'338,75		
	SOMMANO mc					1'338,75	3,610	4'832,89
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
1676 / 1202 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Sterro		2083,47			2'083,47		
	SOMMANO mc					2'083,47	3,610	7'521,33
1677 / 1203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		2083,470	56'253,69		
	SOMMANO mcxkm					56'253,69	0,200	11'250,74
1678 / 1204 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro a tergo spalla 1		17,00		17,880	303,96		
	A R I P O R T A R E					303,96		9'998'437,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,96		9'998'437,01
	SOMMANO mc					303,96	8,720	2'650,53
1679 / 1205 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art A.2.03.a				303,960	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	1,400	425,54
1680 / 1206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		303,960	455,94		
	SOMMANO mcxkm					455,94	0,200	91,19
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
1681 / 1212 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	S1 da 0 a 2 di prof.		17,20	22,200		381,84		
	S1 da 2 a 2.6 di prof.		15,20	5,200		79,04		
	S2 da 6 a 8 di prof.		19,80	22,000		435,60		
	S2 da 8 a 9.6 di prof.		16,20	15,700		254,34		
	SOMMANO mc					1'150,82	3,610	4'154,46
1682 / 1213 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. S2							
	da 0 a 2 di prof.		23,20	8,400		194,88		
	da 2 a 4 di prof.		27,30	18,000		491,40		
	da 4 a 6 di prof.		23,80	19,800		471,24		
	SOMMANO mc					1'157,52	3,610	4'178,65
1683 / 1214 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	spalla 1	7,38	15,60			115,13		
	spalla 2	21,70	15,60			338,52		
	SOMMANO mc					453,65	0,790	358,38
1684 / 1215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							10'010'295,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'010'295,76
	volume scavo sbancamento spalla 1 - spalla 2	32,00			1150,820	36'826,24		
	volume scavo sbancamento	32,00			1157,520	37'040,64		
	a detrarre volume in rilevato	-32,00			453,650	-14'516,80		
	Sommano positivi mcxkm					73'866,88		
	Sommano negativi mcxkm					-14'516,80		
	SOMMANO mcxkm					59'350,08	0,200	11'870,02
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)							
1685 / 2040 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 *(lung.=(22,85+22,17)/2) spalla 2 *(lung.=(26,50+20,22)/2)	4,87 50,53	22,51 23,36			109,62 1'180,38		
	SOMMANO mc					1'290,00	3,610	4'656,90
1686 / 2041 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 *(lung.=(22,17+14,40)/2) spalla 2 *(lung.=(20,22+15,60)/2)	44,03 34,27	18,29 17,91			805,31 613,78		
	SOMMANO mc					1'419,09	3,610	5'122,91
1687 / 2042 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. sbancamento scavo spalla 1 - spalla 2 a detrarre ritombamento					1'290,00 1'419,09 -991,40		
	Sommano positivi mcxkm					2'709,09		
	Sommano negativi mcxkm					-991,40		
	SOMMANO mcxkm					1'717,69	0,200	343,54
1688 / 2051 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensionale, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento con materiale proveniente dagli scavi spalla1 *(lung.=(22,17+14,40)/2) spalla2 *(lung.=(20,22+15,60)/2)	13,89 41,17	18,29 17,91			254,05 737,35		
	SOMMANO mc					991,40	0,790	783,21
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)							
1689 / 2052 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							10'033'072,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'033'072,34
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Vedi computo volumi		3964,33			3'964,33		
	SOMMANO mc					3'964,33	3,610	14'311,23
1690 / 2053 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01		18,00		3964,330	71'357,94		
	SOMMANO mcxkm					71'357,94	0,200	14'271,59
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
1691 / 2054 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Vedi computo volumi		3929,54			3'929,54		
	SOMMANO mc					3'929,54	3,610	14'185,64
1692 / 2055 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01	18,00			3929,540	70'731,72		
	SOMMANO mcxkm					70'731,72	0,200	14'146,34
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
1693 / 1216 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		3171,28			3'171,28		
	SOMMANO mc					3'171,28	3,610	11'448,32
1694 / 1217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01	18,00			3171,280	57'083,04		
	SOMMANO mcxkm					57'083,04	0,200	11'416,61
	A R I P O R T A R E							10'112'852,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'112'852,07
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
1695 / 1218 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi		861,91			861,91		
	SOMMANO mc					861,91	3,610	3'111,50
1696 / 1219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.10	18,00			861,910	15'514,38		
	SOMMANO mcxkm					15'514,38	0,200	3'102,88
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
1697 / 1220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01	16,00			3826,240	61'219,84		
	SOMMANO mcxkm					61'219,84	0,200	12'243,97
1698 / 5333 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Sterro		3826,24			3'826,24		
	SOMMANO mc					3'826,24	3,610	13'812,73
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
1699 / 2056 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 (superficie da cad) spalla 2 (superficie da cad)		17,00 27,00		21,370 81,570	363,29 2'202,39		
	SOMMANO mc					2'565,68	3,610	9'262,10
1700 / 2057 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							10'154'385,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'154'385,25
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 $*(H/peso=((9,6*14)+(15,6*20)+((9,6*14)*(15,6*20))^{1/2})*3/3)$ spalla 2 $*(H/peso=((11*16)+(17*22)+((11*16)*(17*22))^{1/2})*3/3)$				651,175 806,562	651,18 806,56		
	SOMMANO mc					1'457,74	3,610	5'262,44
1701 / 2058 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento quantità di cui all'art. B.1.01 A tergo spalla 1 a tergo spalla 2 A detrarre Cls Fondazione: Spalla 1 magro Fondazione Pareti laterali Spalla 2 magro Fondazione Pareti laterali		17,00 27,00		1457,740 21,370 50,080	1'457,74 363,29 1'352,16		
	Sommano positivi mc					3'173,19		
	Sommano negativi mc					-525,39		
	SOMMANO mc					2'647,80	0,790	2'091,76
1702 / 2059 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01 art.A.1.01 a detrarre quantità riutilizzata art. NP.CMC.A.2.07.a		16,00 16,00 -16,00		2565,680 1457,740 2647,800	41'050,88 23'323,84 -42'364,80		
	Sommano positivi mcxkm					64'374,72		
	Sommano negativi mcxkm					-42'364,80		
	SOMMANO mcxkm					22'009,92	0,200	4'401,98
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)							
1703 / 5279 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 $*(par.ug.=1/4)*(larg.=5,50^{2*3,14})*(H/peso=6,00/3)$ spalla 2 $*(par.ug.=1/4)*(larg.=7,50^{2*3,14})*(H/peso=6/3)$	0,25 0,25		94,985 176,625	2,000 2,000	47,49 88,31		
	SOMMANO mc					135,80	3,610	490,24
1704 / 5280 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							10'166'631,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'166'631,67
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Spalla 1 *(lung.=(127,41+212,76+(127,41*212,76)^(1/2))*1,5/3) Spalla 2 *(lung.=(53,09+105,89+(53,09*105,89)^(1/2))*1,5/3)		252,41 116,98			252,41 116,98		
	SOMMANO mc					369,39	3,610	1'333,50
1705 / 5281 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art A.1.01 Quantità di cui all'art A.1.01 A detrarre calcestruzzi spalle e muri Spalla 1 art. B.3.11.a Art. B.3.15.b elevazione Spalla 2 art. B.3.11.a Art. B.3.15.b elevazione Muro d'ala 1 e 2 art. B.3.11.a Art. B.3.15.b					135,800 369,390	135,80 369,39	
		-1,00	6,03	1,200		-6,200 -31,430 4,300	-6,20 -31,43 -31,11	
		-1,00	6,03	1,200		-6,560 -33,470 4,400	-6,56 -33,47 -31,84	
						-16,790 -67,890	-16,79 -67,89	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					505,19 -225,29		
	SOMMANO mc					279,90	1,400	391,86
1706 / 5282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Quantità di cui all'art A.1.01 Quantità di cui all'art A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 27,00 -27,00			135,800 369,390 279,900	3'666,60 9'973,53 -7'557,30	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					13'640,13 -7'557,30		
	SOMMANO mcxkm					6'082,83	0,200	1'216,57
	ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
1707 / 5285 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	33,050	42'535,35
1708 / 5286 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240							
	A R I P O R T A R E							10'212'108,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'212'108,95
	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	19,450	25'032,15
1709 / 5287 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp. 10 - kg/m 45.30 Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00		45,300 45,300	29'898,00 28'403,10		
	SOMMANO Kg					58'301,10	1,490	86'868,64
1710 / 5288 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 <i>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>		5,25 <i>0,03</i>	5,900	0,200 <i>0,200</i>	6,20 <i>-0,15</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					6,20 <i>-0,15</i>		
	SOMMANO mc					6,05	73,060	442,01
1711 / 5289 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto		4,85	5,400	1,200	31,43		
	SOMMANO mc					31,43	89,240	2'804,81
1712 / 5290 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 *(lung.=5,90+6,55) (lung.=5,40+6,06)	2,00 2,00	12,45 11,46		0,200 1,200	4,98 27,50		
	SOMMANO mq					32,48	15,610	507,01
1713 / 5291 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 quantità di cui all'art. B.3.15.b				31,430	31,43		
	SOMMANO mc					31,43	12,800	402,30
1714 / 5292 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla 1							
	A R I P O R T A R E							10'328'165,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'328'165,87
	Vedi tabella ferri				5082,390	5'082,39		
	SOMMANO kg					5'082,39	0,860	4'370,86
1715 / 5293 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 2 a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-25,00	5,25 0,03	6,250	0,200 0,200	6,56 -0,15		
	Sommano positivi mc					6,56		
	Sommano negativi mc					-0,15		
	SOMMANO mc					6,41	73,060	468,31
1716 / 5294 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 2 : plinto		4,85	5,750	1,200	33,47		
	SOMMANO mc					33,47	89,240	2'986,86
1717 / 5295 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 2 *(lung.=6,25+6,55) (lung.=5,75+6,06)	2,00 2,00	12,80 11,81		0,200 1,200	5,12 28,34		
	SOMMANO mq					33,46	15,610	522,31
1718 / 5296 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 quantità di cui all'art. B.3.15.b				33,470	33,47		
	SOMMANO mc					33,47	12,800	428,42
1719 / 5297 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla 2 Vedi tabella ferri				5313,620	5'313,62		
	SOMMANO kg					5'313,62	0,860	4'569,71
1720 / 5298 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1 *(lung.=1/2*11,25) Muro d'ala 2 *(lung.=1/2*10,24)		5,63 11,25 5,12 10,24	2,160 2,560 2,000 3,200	0,200 0,200 0,200 0,200	2,43 5,76 2,05 6,55		
	SOMMANO mc					16,79	73,060	1'226,68
1721 / 5299	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							10'342'739,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'342'739,02
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1 *(lung.=1/2*11,00)		5,50	2,260	0,900	11,19		
			11,00	2,240	0,900	22,18		
	Muro d'ala 2 *(lung.=1/2*10)		5,00	1,930	0,900	8,69		
			10,00	2,870	0,900	25,83		
	SOMMANO mc					67,89	89,240	6'058,50
1722 / 5300 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla dx : plinto testate	4,00	3,90	1,200		18,72		
		4,00	6,05	1,200		29,04		
	SOMMANO mq					47,76	15,610	745,53
1723 / 5301 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla : plinto	2,00	3,90	6,050	1,200	56,63		
	SOMMANO mc					56,63	12,800	724,86
1724 / 5302 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1 Muro d'ala 2				3322,080 3094,180	3'322,08 3'094,18		
	SOMMANO kg					6'416,26	0,860	5'517,98
1725 / 5303 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	112,00 34,00 130,00			15,000 15,000 18,000	1'680,00 510,00 2'340,00		
	SOMMANO cm					4'530,00	2,290	10'373,70
1726 / 5304 NP.CMC.E.2 .03	PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Cordolo lato PA Soletta lato AG	1,00	13,47 13,44	0,750	0,260	10,10 3,49		
	SOMMANO mq					13,59	25,560	347,36
1727 / 5305 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi							
	A R I P O R T A R E							10'366'506,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'366'506,95
	... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG Spalle soletta Travi e trasversi							
	SOMMANO mq					291,90	48,070	14'031,63
1728 / 5306 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM							
	Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	10,00 10,00 10,00 10,00		13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,250 0,350 0,250	47,85 32,13 47,29 33,00		
	SOMMANO mq					160,27	18,650	2'989,04
1729 / 5307 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.							
	Testa spalla dx soletta dx *(H/peso=0,25+0,15) Testa spalla sx soletta sx *(H/peso=0,25+0,15)			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,400 0,350 0,400	4,78 5,14 4,73 5,28		
	Spalle soletta Travi e trasversi				227,900 112,800 72,580	227,90 112,80 72,58		
	SOMMANO mq					433,21	31,360	13'585,47
1730 / 5308 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.							
	Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,250 0,350 0,250	4,78 3,21 4,73 3,30		
	Spalla soletta Travi e trasversi				195,900 24,300 2,110	195,90 24,30 2,11		
	SOMMANO mq					238,33	7,060	1'682,61
1731 / 5309	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA							
	A R I P O R T A R E							10'398'795,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'398'795,70
PA.PD.037	DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02				238,330	238,33		
	SOMMANO m2					238,33	62,210	14'826,51
1732 / 5310 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette Travi e trasversi			195,900 24,300 2,110	0,060 0,060 0,060	11,75 1,46 0,13		
	SOMMANO m3					13,34	1'507,790	20'113,92
1733 / 5311 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Cordolo lato PA Soletta lato AG Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG		13,47 13,44 13,67 12,85 13,51 13,20 13,47 13,44	0,750 0,250 0,350 0,250 0,350 0,250 2,400 1,580	0,165 0,260 0,150 0,150 0,150 0,150 0,040 0,040	1,67 0,87 0,72 0,48 0,71 0,50 1,29 0,85		
	SOMMANO mc					7,09	118,880	842,86
1734 / 5312 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo lato PA Soletta lato AG *(larg.=0,25+0,26) Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	2,00 2,00 2,00	13,47 13,44 13,67 12,85 13,51 13,20	0,510	0,165 0,150 0,150 0,150 0,150	4,45 6,85 4,10 1,93 4,05 1,98		
	SOMMANO mq					23,36	15,610	364,65
1735 / 5313 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri ripristini Spalle Solette Travi e trasversi				1664,170 195,900 24,300 2,110	1'664,17 2'938,50 364,50 31,65		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg				-472,080	-472,08		
	SOMMANO kg					4'998,82 -472,08	0,860	3'893,00
	A R I P O R T A R E							10'438'836,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'438'836,64
1736 / 5647 A.1.01	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Piedritto spalla sx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,50^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,75^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto spalla dx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,00^2*3,14)*(H/peso=4,20/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=8,50^2*3,14)*(H/peso=4,50/3)	0,25		132,665	1,600	53,07		
		0,25		143,066	1,600	57,23		
		0,25		113,040	1,400	39,56		
		0,25		226,865	1,500	85,07		
	SOMMANO mc					234,93	3,610	848,10
1737 / 5648 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Portale lato sx Piedritto 1 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Piedritto 2 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Portale lato dx Piedritto 1 (area da cad) Piedritto 1 (area da cad) a detrarre demolizione muri esistenti Portale lato sx MURO 1 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,35+0,55)) MURO 2 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,37+0,58)) Portale lato dx MURO 3 magrone *(lung.=2,84+5,31+10,10) fondazione elevazione MURO 4 magrone *(lung.=3,14+3,86+3,23+7,50) fondazione elevazione		17,74			17,74		
			47,23			47,23		
			17,74			17,74		
			47,23			47,23		
			97,80		2,700	264,06		
			96,80		2,700	261,36		
		-1,00	6,65	3,500	0,200	-4,66		
		-1,00	6,65	3,100	0,900	-18,55		
		-1,00	6,65	0,450	3,200	-9,58		
		-1,00	6,98	3,500	0,200	-4,89		
		-1,00	6,98	3,100	0,900	-19,47		
		-1,00	6,98	0,475	3,200	-10,61		
		-1,00	18,25	1,900	0,200	-6,94		
		-1,00	18,25	1,500	0,700	-19,16		
		-1,00	18,25	0,550	1,500	-15,06		
		-1,00	17,73	1,900	0,200	-6,74		
		-1,00	17,73	1,500	0,700	-18,62		
		-1,00	17,73	0,550	1,500	-14,63		
	Sommano positivi mc					655,36		
	Sommano negativi mc					-148,91		
	SOMMANO mc					506,45	3,610	1'828,28
1738 / 5649 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica art. A.1.01		27,00		234,930	6'343,11		
	A R I P O R T A R E					6'343,11		10'441'513,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'343,11		10'441'513,02
	art. A.1.01 SOMMANO mcxkm		27,00		506,450	13'674,15		
						20'017,26	0,200	4'003,45
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
1739 / 1526 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 19 Sterro		927,16			927,16		
	SOMMANO mc					927,16	3,610	3'347,05
1740 / 1527 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01		18,00		927,160	16'688,88		
	SOMMANO mcxkm					16'688,88	0,200	3'337,78
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
1741 / 5092 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia Inizio intervento - Sez. B2 Sez. B2 - Paratia provvisoria Paratia provvisoria - Sez. B1 Sez. B1 - Sez. C Sez. C - Sez. D Sez. D - Sez. E Sez. E - Sez. Fine intervento					519,520 695,390 226,310 375,940 830,380 162,860 70,010	519,52 695,39 226,31 375,94 830,38 162,86 70,01	
	SOMMANO mc					2'880,41	3,610	10'398,28
1742 / 5093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Opere provvisionali Quantità di cui all'art. A.1.01 sottovia Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica	2880,41 162,84				16,000 16,000	46'086,56 2'605,44	
	SOMMANO mcxkm					48'692,00	0,200	9'738,40
1743 / 5100 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di bonifica *(lung.=15,87+2,05)		17,92	6,000	0,500	53,76		
	A R I P O R T A R E					53,76		10'472'337,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,76		10'472'337,98
	SOMMANO mc		20,20	10,800	0,500	109,08		
						162,84	6,100	993,32
1744 / 5101 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	8,720	1'419,96
1745 / 5102 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	1,400	227,98
1746 / 5103 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Scavo di bonifica		17,92 20,20	6,000 10,800		107,52 218,16		
	SOMMANO mq					325,68	0,150	48,85
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
1747 / 1582 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		27,75	120,600		3'346,65		
	SOMMANO mc					3'346,65	3,610	12'081,41
1748 / 1583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01	16,00			3346,650	53'546,40		
	SOMMANO mcxkm					53'546,40	0,200	10'709,28
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
1749 / 97 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							10'497'818,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'497'818,78
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(4,000/2))		167,00	4,500	2,000	1'503,00		
	SOMMANO mc					1'503,00	3,610	5'425,83
1750 / 100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		1503,000	25'551,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		17,00		1197,430	-20'356,31		
	SOMMANO mcxkm					25'551,00 -20'356,31		
						5'194,69	0,200	1'038,94
1751 / 102 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		165,76 165,76	1,000 1,650	0,700 0,700	116,03 191,45		
	SOMMANO mc					307,48	8,720	2'681,23
1752 / 103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50 1,50	165,76 165,76	1,000 1,650	0,700 0,700	174,05 287,18		
	SOMMANO mcxkm					461,23	0,200	92,25
1753 / 104 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		165,76 165,76	1,000 1,650	0,700 0,700	116,03 191,45		
	SOMMANO mc					307,48	1,400	430,47
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
1754 / 2221 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(3,5/2))		45,00	3,500	1,750	275,63		
	A R I P O R T A R E					275,63		10'507'487,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,63		10'507'487,50
	SOMMANO mc					275,63	3,610	995,02
1755 / 2222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		275,630	4'685,71		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		17,00		206,160	-3'504,72		
	SOMMANO mcxkm					1'180,99	0,200	236,20
1756 / 2223 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		44,20	1,600	0,700	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	8,720	431,64
1757 / 2224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	165,76	1,600	0,700	278,48		
	SOMMANO mcxkm					278,48	0,200	55,70
1758 / 2225 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		44,20	1,600	0,700	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	1,400	69,30
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
1759 / 125 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (lung.=119,65+82,45)*(H/peso=(4/2))		202,10	4,500	2,000	1'818,90		
	SOMMANO mc					1'818,90	3,610	6'566,23
1760 / 129 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							10'515'841,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'515'841,59
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia		17,00		1818,900	30'921,30		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		1459,950	-24'819,15		
	Sommano positivi mcxkm					30'921,30		
	Sommano negativi mcxkm					-24'819,15		
	SOMMANO mcxkm					6'102,15	0,200	1'220,43
1761 / 130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	201,74	1,850	0,700	391,88		
	SOMMANO mcxkm					391,88	0,200	78,38
1762 / 147 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,74	1,850	0,700	261,25		
	SOMMANO mc					261,25	8,720	2'278,10
1763 / 148 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,74	1,850	0,700	261,25		
	SOMMANO mc					261,25	1,400	365,75
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
1764 / 1 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		60,20	4,500	2,000	541,80		
	SOMMANO mc					541,80	3,610	1'955,90
1765 / 4 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia	17,00			541,800	9'210,60		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)	17,00			434,880	-7'392,96		
	A R I P O R T A R E					1'817,64		10'521'740,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'817,64		10'521'740,15
	Sommano positivi mcxkm					9'210,60		
	Sommano negativi mcxkm					-7'392,96		
	SOMMANO mcxkm					1'817,64	0,200	363,53
1766 / 6 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	1,400	68,22
1767 / 7 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	8,720	424,93
1768 / 8 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50			48,730	73,10		
	SOMMANO mcxkm					73,10	0,200	14,62
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
1769 / 2100 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		236,85	4,500	2,000	2'131,65		
	SOMMANO mc					2'131,65	3,610	7'695,26
1770 / 2103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		2131,650	36'238,05		
	Sommano positivi mcxkm					36'238,05		
	Sommano negativi mcxkm					-29'086,66		
	SOMMANO mcxkm					7'151,39	0,200	1'430,28
	A R I P O R T A R E							10'531'736,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'531'736,99
1771 / 2105 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		236,60	2,700	0,700	447,17		
	SOMMANO mc					447,17	1,400	626,04
1772 / 2106 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		236,60	1,000	0,700	165,62		
			236,60	1,700	0,700	281,55		
	SOMMANO mc					447,17	8,720	3'899,32
1773 / 2107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	236,60	2,700	0,700	670,76		
	SOMMANO mcxkm					670,76	0,200	134,15
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
1774 / 4723 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		228,60	4,500	2,000	2'057,40		
	SOMMANO mc					2'057,40	3,610	7'427,21
1775 / 4726 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia		17,00		2057,400	34'975,80		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		-1651,390	-28'073,63		
	Sommano positivi mcxkm					34'975,80		
	Sommano negativi mcxkm					-28'073,63		
	SOMMANO mcxkm					6'902,17	0,200	1'380,43
1776 / 4728 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							10'545'204,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'545'204,14
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede *(lung.=228,60-15,19-20,16-7,31) (lung.=228,60-15,19-20,16-7,31)		185,94 185,94	0,600 1,300	0,700 0,700	78,09 169,21		
	SOMMANO mc					247,30	8,720	2'156,46
1777 / 4729 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	185,94	1,900	0,700	370,95		
	SOMMANO mcxkm					370,95	0,200	74,19
1778 / 4730 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		185,94	1,900	0,700	247,30		
	SOMMANO mc					247,30	1,400	346,22
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
1779 / 1893 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		119,00	4,500	2,000	1'071,00		
	SOMMANO mc					1'071,00	3,610	3'866,31
1780 / 1895 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		1071,000	18'207,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		17,00		-859,640	-14'613,88		
	SOMMANO mcxkm					18'207,00 -14'613,88 3'593,12	0,200	718,62
1781 / 1897 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		118,27 118,27	0,600 1,300	0,700 0,700	49,67 107,63		
	A R I P O R T A R E					157,30		10'552'365,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,30		10'552'365,94
	SOMMANO mc					157,30	8,720	1'371,66
1782 / 1898 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		118,27	1,900	0,700	157,30		
	SOMMANO mc					157,30	1,400	220,22
1783 / 1899 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50				157,300		
	SOMMANO mcxkm					235,95	0,200	47,19
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
1784 / 21 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		59,20	4,500	2,000	532,80		
	SOMMANO mc					532,80	3,610	1'923,41
1785 / 22 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00			532,800		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		17,00			-427,660		
	SOMMANO mcxkm					9'057,60 -7'270,22		
						1'787,38	0,200	357,48
1786 / 26 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	8,720	578,14
1787 / 27 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							10'556'864,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'556'864,04
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		59,20	1,600	0,700	66,30		
	SOMMANO mc					66,30	1,400	92,82
1788 / 28 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50			66,300	99,45		
	SOMMANO mcxkm					99,45	0,200	19,89
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
1789 / 1917 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Piede paratia		157,53	1,700	0,700	187,46		
	SOMMANO mc					187,46	1,400	262,44
1790 / 1918 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Piede paratia		157,53	1,700	0,700	187,46		
	SOMMANO mc					187,46	8,720	1'634,65
1791 / 1919 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		157,75	3,500	1,750	966,22		
	SOMMANO mc					966,22	3,610	3'488,05
1792 / 1920 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a tergo paratia A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) Piede paratia		16,00		966,220	15'459,52		
	Sommano positivi mcxkm							
	Sommano negativi mcxkm		-16,00		754,830	-12'077,28		
	SOMMANO mcxkm		16,00		187,460	2'999,36		
	SOMMANO mcxkm					18'458,88		
	SOMMANO mcxkm					-12'077,28		
	SOMMANO mcxkm					6'381,60	0,200	1'276,32
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278							
	A R I P O R T A R E							10'563'638,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'563'638,21
	(Cat 179)							
1793 / 1841 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=7/2)		201,40	4,500	3,500	3'172,05		
	SOMMANO mc					3'172,05	3,610	11'451,10
1794 / 1844 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		3172,050	50'752,80		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		-1454,890	-23'278,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					50'752,80 -23'278,24		
	SOMMANO mcxkm					27'474,56	0,200	5'494,91
1795 / 1846 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		204,61 204,61	1,000 1,650	0,700 0,700	143,23 236,32		
	SOMMANO mc					379,55	1,400	531,37
1796 / 1847 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		204,61 204,61	1,000 1,650	0,700 0,700	143,23 236,32		
	SOMMANO mc					379,55	8,720	3'309,68
1797 / 1848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00 26,00	204,61 204,61	1,000 1,650	0,700 0,700	3'723,90 6'144,44		
	SOMMANO mcxkm					9'868,34	0,200	1'973,67
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
1798 / 1816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							10'586'398,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'586'398,94
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		180,10	4,500	2,000	1'620,90		
	SOMMANO mc					1'620,90	3,610	5'851,45
1799 / 1819 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		1620,900	25'934,40		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		-16,00		1301,030	-20'816,48		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					25'934,40 -20'816,48		
	SOMMANO mcxkm					5'117,92	0,200	1'023,58
1800 / 1821 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede				231,420	231,42		
	SOMMANO mc					231,42	1,400	323,99
1801 / 1822 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede				216,000	216,00		
	marciapiede in corrispondenza spalla		13,60	0,240	0,350	1,14		
			13,60	1,750	0,600	14,28		
	SOMMANO mc					231,42	8,720	2'017,98
1802 / 1823 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		231,420	6'016,92		
	SOMMANO mcxkm					6'016,92	0,200	1'203,38
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
1803 / 2156 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		92,30	4,500	2,000	830,70		
	A R I P O R T A R E					830,70		10'596'819,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					830,70		10'596'819,32
	SOMMANO mc					830,70	3,610	2'998,83
1804 / 2159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		830,700	13'291,20		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-16,00		666,760	-10'668,16		
	SOMMANO mcxkm					2'623,04	0,200	524,61
1805 / 2161 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		92,35	1,000	0,700	64,65		
	SOMMANO mc					64,65	8,720	563,75
1806 / 2162 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		92,35	1,000	0,700	64,65		
	SOMMANO mc					64,65	1,400	90,51
1807 / 2163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00			64,500	1'677,00		
	SOMMANO mcxkm					1'677,00	0,200	335,40
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
1808 / 4754 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		298,95	3,500	1,750	1'831,07		
	SOMMANO mc					1'831,07	3,610	6'610,16
1809 / 4757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							10'607'942,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'607'942,58
	Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		1831,070	29'297,12		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		-16,00		1429,940	-22'879,04		
	Sommano positivi mcxkm					29'297,12		
	Sommano negativi mcxkm					-22'879,04		
	SOMMANO mcxkm					6'418,08	0,200	1'283,62
1810 / 4759 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	8,720	3'663,27
1811 / 4760 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	1,400	588,14
1812 / 4761 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.1.10	26,00		420,100		10'922,60		
	SOMMANO mcxkm					10'922,60	0,200	2'184,52
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
1813 / 4772 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,59	0,630	1,000	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	6,100	17,63
1814 / 4774 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,59	0,630	0,400	1,16		
	A R I P O R T A R E					1,16		10'615'679,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,16		10'615'679,76
	SOMMANO mc					1,16	1,400	1,62
1815 / 4775 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00 -16,00		2,890 1,160	46,24 -18,56		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					46,24 -18,56		
	SOMMANO mcxkm					27,68	0,200	5,54
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
1816 / 41 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		99,85	3,500	1,750	611,58		
	SOMMANO mc					611,58	3,610	2'207,80
1817 / 44 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00 -16,00		611,580 477,610	9'785,28 -7'641,76		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					9'785,28 -7'641,76		
	SOMMANO mcxkm					2'143,52	0,200	428,70
1818 / 46 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		100,00 100,00 100,00	0,950 0,600 0,100	0,750 0,800 0,900	71,25 48,00 9,00		
	SOMMANO mc					128,25	8,720	1'118,34
1819 / 47 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		100,00 100,00	0,950 0,600	0,750 0,800	71,25 48,00		
	A R I P O R T A R E					119,25		10'619'441,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,25		10'619'441,76
	SOMMANO mc		100,00	0,100	0,900	9,00		
						128,25	1,400	179,55
1820 / 48 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00		128,250		3'334,50		
	SOMMANO mcxkm					3'334,50	0,200	666,90
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
1821 / 62 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,45	0,630	1,000	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
1822 / 64 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,45	0,630	0,400	1,12		
	SOMMANO mc					1,12	1,400	1,57
1823 / 65 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 <i>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</i>		16,00		2,800	44,80		
	Sommano positivi mcxkm					44,80		
	Sommano negativi mcxkm		-16,00		1,120	-17,92		
	SOMMANO mcxkm					26,88	0,200	5,38
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
1824 / 69 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		41,10	3,500	1,750	251,74		
	SOMMANO mc					251,74	3,610	908,78
	A R I P O R T A R E							10'621'221,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'621'221,02
1825 / 72 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		251,740	4'027,84		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-16,00		196,590	-3'145,44		
	SOMMANO mcxkm					882,40	0,200	176,48
1826 / 74 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		22,90 22,90 22,90	0,950 0,600 0,100	0,750 0,800 0,900	16,32 10,99 2,06		
	SOMMANO mc					29,37	8,720	256,11
1827 / 75 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		22,90 22,90 22,90	0,950 0,600 0,100	0,750 0,800 0,900	16,32 10,99 2,06		
	SOMMANO mc					29,37	1,400	41,12
1828 / 76 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00			29,370	763,62		
	SOMMANO mcxkm					763,62	0,200	152,72
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
1829 / 90 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,80	0,630	1,000	3,02		
	SOMMANO mc					3,02	6,100	18,42
1830 / 92	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							10'621'865,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'621'865,87
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,80	0,630	0,400	1,21		
	SOMMANO mc					1,21	1,400	1,69
1831 / 93 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00		3,020	48,32		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-16,00		1,210	-19,36		
	SOMMANO mcxkm					48,32 -19,36	0,200	5,79
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)					28,96		
1832 / 1748 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		159,17	1,250	0,700	139,27		
			159,17	0,100	0,800	12,73		
			159,17	0,550	0,800	70,03		
	SOMMANO mc					222,03	8,720	1'936,10
1833 / 1749 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		159,17	1,250	0,700	139,27		
			159,17	0,100	0,800	12,73		
			159,17	0,550	0,800	70,03		
	SOMMANO mc					222,03	1,400	310,84
1834 / 1750 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		161,80	3,500	1,750	991,03		
	SOMMANO mc					991,03	3,610	3'577,62
1835 / 1751 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							10'627'697,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'627'697,91
	Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		991,030	15'856,48		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		16,00		-773,920	-12'382,72		
	SOMMANO mcxkm					15'856,48 -12'382,72		
						3'473,76	0,200	694,75
1836 / 1752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	16,00		222,030		3'552,48		
	SOMMANO mcxkm					3'552,48	0,200	710,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
1837 / 1762 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		22,39	0,630	1,000	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	6,100	86,07
1838 / 1764 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		22,39	0,630	0,400	5,64		
	SOMMANO mc					5,64	1,400	7,90
1839 / 1765 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00 -16,00		14,110 5,640	225,76 -90,24		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					225,76 -90,24		
	SOMMANO mcxkm					135,52	0,200	27,10
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
1840 / 1958 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							10'629'224,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'629'224,23
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		240,25	4,500	2,000	2'162,25		
	SOMMANO mc					2'162,25	3,610	7'805,72
1841 / 1961 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		2162,250	34'596,00		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		-1735,540	-27'768,64		
	Sommano positivi mcxkm					34'596,00		
	Sommano negativi mcxkm					-27'768,64		
	SOMMANO mcxkm					6'827,36	0,200	1'365,47
1842 / 1963 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		246,45	0,500	0,700	86,26		
	SOMMANO mc					86,26	8,720	752,19
1843 / 1964 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		246,45	0,500	0,700	86,26		
	SOMMANO mc					86,26	1,400	120,76
1844 / 1965 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00	246,45	0,500	0,700	2'242,70		
	SOMMANO mcxkm					2'242,70	0,200	448,54
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
1845 / 2010 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		151,70	4,000	2,000	1'213,60		
	SOMMANO mc					1'213,60	3,610	4'381,10
1846 / 2013	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							10'644'098,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'644'098,01
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		1213,600	19'417,60		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		16,00		-1095,870	-17'533,92		
	SOMMANO mcxkm					19'417,60 -17'533,92 <hr/> 1'883,68	0,200	376,74
1847 / 2015 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		151,70	1,250	0,800	151,70		
	SOMMANO mc					151,70	8,720	1'322,82
1848 / 2016 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		151,70	1,250	0,800	151,70		
	SOMMANO mc					151,70	1,400	212,38
1849 / 2017 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00			151,700	3'944,20		
	SOMMANO mcxkm					3'944,20	0,200	788,84
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
1850 / 2068 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		168,10	4,500	2,000	1'512,90		
	SOMMANO mc					1'512,90	3,610	5'461,57
1851 / 2071 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		1512,900	24'206,40		
			16,00		-1214,340	-19'429,44		
	A R I P O R T A R E					4'776,96		10'652'260,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'776,96		10'652'260,36
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					24'206,40 -19'429,44		
	SOMMANO mcxkm					4'776,96	0,200	955,39
1852 / 2073 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		168,06	0,550	0,800	73,95		
	SOMMANO mc					73,95	8,720	644,84
1853 / 2074 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		168,06	0,550	0,800	73,95		
	SOMMANO mc					73,95	1,400	103,53
1854 / 2075 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00	168,06	0,550	0,800	1'922,61		
	SOMMANO mcxkm					1'922,61	0,200	384,52
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
1855 / 2093 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		4,54	0,630	1,000	2,86		
	SOMMANO mc					2,86	6,100	17,45
1856 / 2094 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,54	0,630	0,600	1,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,72 -0,35		
	SOMMANO mc					1,37	26,780	36,69
	A R I P O R T A R E							10'654'402,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'654'402,78
1857 / 2095 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,54	0,630	0,400	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	1,400	1,60
1858 / 2096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		26,00		2,860	74,36		
			-26,00		1,140	-29,64		
	Sommano positivi mcxkm					74,36		
	Sommano negativi mcxkm					-29,64		
	SOMMANO mcxkm					44,72	0,200	8,94
	OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
1859 / 984 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A discarica							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1860 / 985 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
1861 / 986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Da cava							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1862 / 987 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							10'654'413,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'654'413,32
	Realizzazione terre rinforzate							
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)							
1863 / 976 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		36,20	4,500	2,000	325,80		
	SOMMANO mc					325,80	3,610	1'176,14
1864 / 979 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia		17,00		325,800	5'538,60		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		-17,00		261,510	-4'445,67		
	Sommano positivi mcxkm					5'538,60		
	Sommano negativi mcxkm					-4'445,67		
	SOMMANO mcxkm					1'092,93	0,200	218,59
1865 / 981 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	8,720	285,67
1866 / 982 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	1,400	45,86
1867 / 983 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	36,00	1,300	0,700	49,14		
	SOMMANO mcxkm					49,14	0,200	9,83
	A R I P O R T A R E							10'656'149,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'656'149,41
1868 / 1940 A.1.01	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2) SOMMANO mc		80,00	3,500	1,750	490,00		
						490,00	3,610	1'768,90
1869 / 1943 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm		18,00		490,000	8'820,00		
			18,00		-382,660	-6'887,88		
						8'820,00		
						-6'887,88		
						1'932,12	0,200	386,42
1870 / 1945 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Piede paratia *(larg.=1/2(0,80+0,40)) SOMMANO mc		80,00 80,00	0,600 0,100	0,450 0,700	21,60 5,60		
						27,20	8,720	237,18
1871 / 1946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SOMMANO mcxkm		18,00		27,200	489,60		
						489,60	0,200	97,92
1872 / 2180 A.1.01	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2) SOMMANO mc		76,30	4,500	2,000	686,70		
						686,70	3,610	2'478,99
1873 / 2183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							10'661'118,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'661'118,82
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		686,700	10'987,20		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		-551,180	-8'818,88		
	Sommano positivi mcxkm					10'987,20		
	Sommano negativi mcxkm					-8'818,88		
	SOMMANO mcxkm					2'168,32	0,200	433,66
1874 / 2185 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		76,35 76,35	0,550 1,300	0,180 0,080	7,56 7,94		
	SOMMANO mc					15,50	8,720	135,16
1875 / 2186 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		76,35 76,35	0,550 1,300	0,180 0,080	7,56 7,94		
	SOMMANO mc					15,50	1,400	21,70
1876 / 2187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		15,500	403,00		
	SOMMANO mcxkm					403,00	0,200	80,60
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)							
1877 / 1865 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		174,40	4,500	2,000	1'569,60		
	SOMMANO mc					1'569,60	3,610	5'666,26
1878 / 1868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		1569,600	26'683,20		
	A R I P O R T A R E					26'683,20		10'667'456,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'683,20		10'667'456,20
			17,00		-1259,850	-21'417,45		
	Sommano positivi mcxkm					26'683,20		
	Sommano negativi mcxkm					-21'417,45		
	SOMMANO mcxkm					5'265,75	0,200	1'053,15
1879 / 1870 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		165,70 165,70	1,000 1,700	0,700 0,700	115,99 197,18		
	SOMMANO mc					313,17	8,720	2'730,84
1880 / 1871 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		165,70 165,70	1,000 1,700	0,700 0,700	115,99 197,18		
	SOMMANO mc					313,17	1,400	438,44
1881 / 1872 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	165,70	2,700	0,700	469,76		
	SOMMANO mcxkm					469,76	0,200	93,95
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)							
1882 / 1769 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		136,60	3,500	1,750	836,68		
	SOMMANO mc					836,68	3,610	3'020,41
1883 / 1772 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia		17,00		836,680	14'223,56		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		17,00		-653,390	-11'107,63		
	Sommano positivi mcxkm					14'223,56		
	Sommano negativi mcxkm					-11'107,63		
	SOMMANO mcxkm					3'115,93	0,200	623,19
	A R I P O R T A R E							10'675'416,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'675'416,18
1884 / 1774 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		143,00	1,000	0,800	114,40		
						114,40	8,720	997,57
1885 / 1775 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		143,00	1,000	0,800	114,40		
						114,40	1,400	160,16
1886 / 1776 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Riempimento sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	1,50	143,00	1,000	0,800	171,60		
						171,60	0,200	34,32
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
1887 / 1789 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		28,05	3,500	1,750	171,81		
						171,81	3,610	620,23
1888 / 1792 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione</p> <p>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		17,00		171,810	2'920,77		
			17,00		-134,170	-2'280,89		
						2'920,77		
						-2'280,89		
						639,88	0,200	127,98
1889 / 1794 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p>							
	A R I P O R T A R E							10'677'356,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'677'356,44
	Riempimento sotto marciapiede		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	8,720	223,23
1890 / 1795 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	1,400	35,84
1891 / 1796 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	1,50	32,00	1,600	0,800	61,44		
	SOMMANO mcxkm					61,44	0,200	12,29
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
1892 / 2124 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		174,00	3,500	1,750	1'065,75		
	SOMMANO mc					1'065,75	3,610	3'847,36
1893 / 2127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		1065,750	17'052,00		
	A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		-832,280	-13'316,48		
	Sommano positivi mcxkm					17'052,00		
	Sommano negativi mcxkm					-13'316,48		
	SOMMANO mcxkm					3'735,52	0,200	747,10
1894 / 2129 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	8,720	2'131,78
1895 / 2130 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							10'684'354,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'684'354,04
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	1,400	342,26
1896 / 2131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.2.03.a	26,00		244,470		6'356,22		
	SOMMANO mcxkm					6'356,22	0,200	1'271,24
OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)								
1897 / 2149 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,90	0,630	1,000	3,09		
	SOMMANO mc					3,09	6,100	18,85
1898 / 2151 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,90	0,630	0,400	1,23		
	SOMMANO mc					1,23	1,400	1,72
1899 / 2152 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		16,00		3,090	49,44		
			-16,00		1,230	-19,68		
	Sommano positivi mcxkm					49,44		
	Sommano negativi mcxkm					-19,68		
	SOMMANO mcxkm					29,76	0,200	5,95
OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223)								
OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)								
1900 / 3625 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							10'685'994,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'685'994,06
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	3,610	1'619,23
1901 / 3626 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	8,720	3'911,27
1902 / 3627 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	1,400	627,96
1903 / 3628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a sito di conferimento (Km 18)							
	Sez. 6 - 5A *(par.ug.=0,50*18)	9,00	24,10	6,000	1,000	1'301,40		
	(par.ug.=0,50*18)	9,00	16,20	6,000	1,200	1'049,76		
	Sez. 5A - X/2 *(par.ug.=0,50*18)	9,00	5,00	8,200	1,000	369,00		
	(par.ug.=0,50*18)	9,00	6,00	8,200	1,000	442,80		
	(par.ug.=0,50*18)	9,00	13,90	8,200	1,000	1'025,82		
	(par.ug.=0,50*18)	9,00	23,30	8,200	1,000	1'719,54		
	Sez. X/2 - X/1 *(par.ug.=0,50*18)	9,00	4,00	4,000	0,500	72,00		
	(par.ug.=0,50*18)*(H/peso=(1,6+1)/2)	9,00	22,30	4,000	1,300	1'043,64		
	Sez. X/1 - 5 *(par.ug.=0,50*18)*(H/peso=(1+1,50)/2)	9,00	21,70	4,300	1,250	1'049,74		
	SOMMANO mcxkm					8'073,70	0,200	1'614,74
	A R I P O R T A R E							10'693'767,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'693'767,26
1904 / 3629 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava Sez. 6 - 5A *(par.ug.=0,50*7,50) (par.ug.=0,50*7,5) Sez. 5A - X/2 *(par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5) Sez. X/2 - X/1 *(par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5)*(H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(par.ug.=0,50*7,5)*(H/peso=(1+1,50)/2)	3,75 3,75 3,75 3,75 3,75 3,75 3,75 3,75	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00 22,30	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,300	542,25 437,40 153,75 184,50 427,43 716,48 30,00 434,85 437,39		
	SOMMANO mcxkm					3'364,05	0,200	672,81
	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)							
1905 / 3630 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sez. 6 - 5A Sez. 5A - X/2 Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00 22,30	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,300	72,30 58,32 20,50 24,60 56,99 95,53 4,00 57,98 58,32		
	SOMMANO mc					448,54	3,610	1'619,23
1906 / 3631 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a sito di conferimento (Km 18) Sez. 6 - 5A *(par.ug.=0,50*18) (par.ug.=0,50*18) Sez. 5A - X/2 *(par.ug.=0,50*18) (par.ug.=0,50*18) (par.ug.=0,50*18) (par.ug.=0,50*18) Sez. X/2 - X/1 *(par.ug.=0,50*18) (par.ug.=0,50*18)*(H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(par.ug.=0,50*18)*(H/peso=(1+1,50)/2)	9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00 22,30	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,300	1'301,40 1'049,76 369,00 442,80 1'025,82 1'719,54 72,00 1'043,64 1'049,74		
	SOMMANO mcxkm					8'073,70	0,200	1'614,74
1907 / 3632 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. 6 - 5A Sez. 5A - X/2	0,50 0,50 0,50 0,50	24,10 16,20 5,00 6,00	6,000 6,000 8,200 8,200	1,000 1,200 1,000 1,000	72,30 58,32 20,50 24,60		
	A R I P O R T A R E					175,72		10'697'674,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,72		10'697'674,04
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
		0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	1,400	627,96
1908 / 3633 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
		0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	8,720	3'911,27
1909 / 3634 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava Sez. 6 - 5A *(par.ug.=0,50*7,50) (par.ug.=0,50*7,5)	3,75	24,10	6,000	1,000	542,25		
		3,75	16,20	6,000	1,200	437,40		
	Sez. 5A - X/2 *(par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5)	3,75	5,00	8,200	1,000	153,75		
		3,75	6,00	8,200	1,000	184,50		
	(par.ug.=0,50*7,5)	3,75	13,90	8,200	1,000	427,43		
	(par.ug.=0,50*7,5)	3,75	23,30	8,200	1,000	716,48		
	Sez. X/2 - X/1 *(par.ug.=0,50*7,5) (par.ug.=0,50*7,5)*(H/peso=(1,6+1)/2)	3,75	4,00	4,000	0,500	30,00		
		3,75	22,30	4,000	1,300	434,85		
	Sez. X/1 - 5 *(par.ug.=0,50*7,5)*(H/peso=(1+1,50)/2)	3,75	21,70	4,300	1,250	437,39		
	SOMMANO mcxkm					3'364,05	0,200	672,81
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
1910 / 1979 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		246,03	4,500	2,000	2'214,27		
	SOMMANO mc					2'214,27	3,610	7'993,51
1911 / 1982 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)		16,00		2214,270	35'428,32		
	A R I P O R T A R E					35'428,32		10'710'879,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35'428,32		10'710'879,59
			16,00		-1777,290	-28'436,64		
	Sommano positivi mcxkm					35'428,32		
	Sommano negativi mcxkm					-28'436,64		
	SOMMANO mcxkm					6'991,68	0,200	1'398,34
1912 / 1984 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	1,400	1'300,95
1913 / 1985 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	8,720	8'103,06
1914 / 1986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede	26,00			929,250	24'160,50		
	SOMMANO mcxkm					24'160,50	0,200	4'832,10
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
1915 / 1093 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sez. B Sez. C Tratto di monte		20,00 21,50 15,30		26,470 18,210 2,000	529,40 391,52 30,60		
	SOMMANO mc					951,52	3,610	3'434,99
1916 / 1094 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. C		21,50		3,000	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,400	90,30
1917 / 1095	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							10'730'039,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'730'039,33
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00		951,520	25'691,04		
			27,00		-64,500	-1'741,50		
	Sommano positivi mcxkm					25'691,04		
	Sommano negativi mcxkm					-1'741,50		
	SOMMANO mcxkm					23'949,54	0,200	4'789,91
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
1918 / 1099 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto di raccordo Tratto prima del ponte - zona 2 Tratto prima del ponte - zona 1 Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D		10,22 5,00 5,76 15,89 117,33 58,37		1,990 11,390 5,970 5,200 8,870 4,100	20,34 56,95 34,39 82,63 1'040,72 239,32		
	SOMMANO mc					1'474,35	3,610	5'322,40
1919 / 1100 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01		15,89 117,33 58,37		13,000 9,520 3,250 -1474,350	206,57 1'116,98 189,70 -1'474,35		
	Sommano positivi mc					1'513,25		
	Sommano negativi mc					-1'474,35		
	SOMMANO mc					38,90	8,720	339,21
1920 / 1101 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D		15,89 117,33 58,37		13,000 9,520 3,250	206,57 1'116,98 189,70		
	SOMMANO mc					1'513,25	1,400	2'118,55
1921 / 1102 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a		1,50		38,900	58,35		
	SOMMANO mcxkm					58,35	0,200	11,67
	A R I P O R T A R E							10'742'621,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'742'621,07
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
1922 / 1106 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto di monte Sez. A Sez. B Tratto valle		16,37 7,32 42,50 12,22		5,620 23,000 18,150 8,300	92,00 168,36 771,38 101,43		
	SOMMANO mc					1'133,17	3,610	4'090,74
1923 / 1107 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. A		8,90		1,500	13,35		
	SOMMANO mc					13,35	1,400	18,69
1924 / 1108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 27,00		1133,170 -13,350	30'595,59 -360,45		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					30'595,59 -360,45		
	SOMMANO mcxkm					30'235,14	0,200	6'047,03
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
1925 / 1114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto a monte Sez. A Sez. B		10,96 12,75 16,52		8,800 25,730 28,760	96,45 328,06 475,12		
	SOMMANO mc					899,63	3,610	3'247,66
1926 / 1115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. Art. A.1.01		27,00		899,630	24'290,01		
	SOMMANO mcxkm					24'290,01	0,200	4'858,00
	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8)							
	A R I P O R T A R E							10'760'883,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'760'883,19
	(Cat 274)							
1927 / 1121 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto di monte Sez. A primo tratto Sez. A secondo tratto Sez. B Sez. C (escluso rilevato da demolire)		14,88 21,48 18,98 7,50 3,20		8,910 25,730 15,000 34,000 24,480	132,58 552,68 284,70 255,00 78,34		
	SOMMANO mc					1'303,30	3,610	4'704,91
1928 / 1122 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto di monte Sez. A primo tratto		190,00 22,25		0,250 1,940	47,50 43,17		
	SOMMANO mc					90,67	1,400	126,94
1929 / 1123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		27,00 27,00		1303,300 -90,670	35'189,10 -2'448,09		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					35'189,10 -2'448,09		
	SOMMANO mcxkm					32'741,01	0,200	6'548,20
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
1930 / 3741 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Da rilievo				1454,110	1'454,11		
	SOMMANO mc					1'454,11	3,610	5'249,34
1931 / 3742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1454,110	39'260,97		
	SOMMANO mcxkm					39'260,97	0,200	7'852,19
1932 / 3748 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							10'785'364,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'785'364,77
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro a tergo gabbionate a monte				257,850	257,85		
	SOMMANO mc					257,85	1,400	360,99
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
1933 / 1194 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	scavo per materasso	855,00			0,230	196,65		
	scavo per gabbioni	32,00			2,010	64,32		
	scavo per gabbioni	35,00			16,800	588,00		
	SOMMANO mc					848,97	3,610	3'064,78
1934 / 1195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		28,00		848,970	23'771,16		
	SOMMANO mcxkm					23'771,16	0,200	4'754,23
	SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)							
1935 / 1189 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	zona di raccondo a monte	36,50			7,500	273,75		
	prima del ponte	17,01			13,500	229,64		
	sez. C1	24,59			11,430	281,06		
	sez. C2	20,98			7,500	157,35		
	sez. C3	22,62			13,820	312,61		
	sez. D	5,00			10,000	50,00		
	sez. E	15,20			16,730	254,30		
	zona di raccordo a valle	45,00			5,500	247,50		
	SOMMANO mc					1'806,21	3,610	6'520,42
1936 / 1190 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	prima del ponte	17,01			2,680	45,59		
	sez.B	19,00			1,300	24,70		
	sez. C1	24,59			19,930	490,08		
	sez. C2	20,98			49,000	1'028,02		
	sez. C3	22,62			40,810	923,12		
	SOMMANO mc					2'511,51	1,400	3'516,11
	A R I P O R T A R E							10'803'581,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'803'581,30
1937 / 1199 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI prima del ponte sez.B sez. C1 sez. C2 sez. C3 a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		17,01 19,00 24,59 20,98 22,62		2,680 1,300 19,930 49,000 40,810	45,59 24,70 490,08 1'028,02 923,12		
					-1806,210	-1'806,21		
						2'511,51		
						-1'806,21		
						705,30	8,720	6'150,22
1938 / 1200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a SOMMANO mcxkm SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)		16,00		705,300	11'284,80		
						11'284,80	0,200	2'256,96
1939 / 1184 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo per gabbioni SOMMANO mc		3006,00 1328,80		0,230 1,000	691,38 1'328,80		
						2'020,18	3,610	7'292,85
1940 / 1185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 SOMMANO mcxkm VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)		18,00		2020,180	36'363,24		
						36'363,24	0,200	7'272,65
1941 / 432 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SECONDARIA 13_BIS Scotico SOMMANO mq				2,240	2,24		
						2,24	2,300	5,15
1942 / 433	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							10'826'559,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'826'559,13
NP.CMC.A.2 .01.e	<p>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>SECONDARIA 13_BIS</p> <p>Vedi CMM</p> <p>Gradonatura</p>				12,260	12,26		
	SOMMANO mq					12,26	7,230	88,64
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1943 / 456 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SECONDARIA 13_BIS</p> <p>Vedi CMM</p> <p>STERRO</p> <p>Secondaria 13 bis</p>				131,670	131,67		
	SOMMANO mc					131,67	3,610	475,33
1944 / 457 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SECONDARIA 13_BIS</p> <p>Trasporto a discarica</p> <p>STERRO</p> <p>vedi quantità voce A.2.03.a</p>		27,00		131,670	3'555,09		
	SOMMANO mcxkm					3'555,09	0,200	711,02
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1945 / 494 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>SECONDARIA 13_BIS</p> <p>RILEVATO</p> <p>Vedi CMM</p>				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
1946 / 495 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>SECONDARIA 13_BIS</p> <p>RILEVATO</p>							
	A R I P O R T A R E							10'828'021,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'828'021,77
	vedi quantità voce A.2.03.a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
1947 / 496 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SECONDARIA 13_BIS Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		21,520	32,28		
	SOMMANO mcxkm					32,28	0,200	6,46
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
1948 / 664 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		48,00		0,125	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	6,100	36,60
1949 / 665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale Quantità di cui all'art. B.1.01		27,00		6,000	162,00		
	SOMMANO mcxkm					162,00	0,200	32,40
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1950 / 5497 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 64 Scotico		514,86			514,86		
	SOMMANO mq					514,86	2,300	1'184,18
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1951 / 5498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13							
	A R I P O R T A R E							10'829'311,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'829'311,54
	OdS 34 - Mod. Tec. 134 Vedi disegno contabile nr 64 Bonifica Sterro		1864,66 1145,49			1'864,66 1'145,49		
	SOMMANO mc					3'010,15	3,610	10'866,64
1952 / 5499 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 64 Rilevato di Bonifica		1858,55			1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	8,720	16'206,56
1953 / 5500 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5499 [mc 1 858.55]					1'858,55		
	SOMMANO mc					1'858,55	1,400	2'601,97
1954 / 5501 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 13 (km 12+400) Verbale pesatura 28 (km 4+300) Vedi voce n° 5499 [mc 1 858.55] *(par.ug.=(12,40+4,30)-5,00)	11,70				21'745,04		
	SOMMANO mcxkm					21'745,04	0,200	4'349,01
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1955 / 5502 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI					376,36		
	Sommano positivi mc					104,730		
	Sommano negativi mc					-104,73		
	SOMMANO mc					271,63	8,720	2'368,61
1956 / 5503 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.					376,36		
	a detrarre					104,730		
	a detrarre					-104,73		
	SOMMANO mc					271,63		
	A R I P O R T A R E					271,63		10'865'704,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,63		10'865'704,33
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					376,36 -104,73		
	SOMMANO mc					271,63	1,400	380,28
1957 / 5504 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. a detrarre	11,70 11,70			376,360 104,730	4'403,41 -1'225,34		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					4'403,41 -1'225,34		
	SOMMANO mcxkm					3'178,07	0,200	635,61
1958 / 5505 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 64 Rilevato		104,73			104,73		
	SOMMANO mc					104,73	8,720	913,25
1959 / 5506 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SAL 13 Vedi voce n° 5505 [mc 104.73]					104,73		
	SOMMANO mc					104,73	1,400	146,62
1960 / 5507 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 13 (km 12+400) Verbale pesatura 28 (km 4+300) Vedi voce n° 5505 [mc 104.73] *(par.ug.=(12,40+4,30)-5,00)	11,70				1'225,34		
	SOMMANO mcxkm					1'225,34	0,200	245,07
	CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1961 / 7692 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3				65,010	65,01		
	A R I P O R T A R E					65,01		10'868'025,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,01		10'868'025,16
	SOMMANO mq					65,01	0,300	19,50
1962 / 7693 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3	22,00			65,010	1'430,22		
	SOMMANO cm*m2					1'430,22	0,100	143,02
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
1963 / 8015 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(larg.=(4,30+4,30+2* 1,00)/2) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+2,00+2* 0,80)/2)		4,30	5,300	5,000	113,95		
			9,30	2,800	4,000	104,16		
	SOMMANO mc					218,11	3,610	787,38
1964 / 8016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre pozzetto di monte a detrarre ingombro letto di sabbia a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,70*2*3,1416)				218,110	218,11		
		-1,00	3,10	3,100	4,900	-47,09		
		-1,00	3,30	3,300	0,100	-1,09		
		-1,00	9,80	2,000	0,300	-5,88		
		-1,00	9,80	1,539		-15,08		
	Sommano positivi mc					218,11		
	Sommano negativi mc					-69,14		
	SOMMANO mc					148,97	8,720	1'299,02
1965 / 8017 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				148,970	148,97		
	SOMMANO mc					148,97	1,400	208,56
1966 / 8018 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							10'870'482,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'870'482,64
	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=40-5) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=12-5) SOMMANO mcxkm		35,00		218,110	7'633,85		
			7,00		148,970	1'042,79		
						8'676,64	0,200	1'735,33
	VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1967 / 4278 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM STERRO				403,110	403,11		
	SOMMANO mc					403,11	3,610	1'455,23
1968 / 4279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SECONDARIA 23_BIS Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		27,00		403,110	10'883,97		
	SOMMANO mcxkm					10'883,97	0,200	2'176,79
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1969 / 4280 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SECONDARIA 23_BIS RILEVATO Vedi CMM				0,540	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	8,720	4,71
1970 / 4281 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SECONDARIA 23_BIS RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a				0,540	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	1,400	0,76
1971 / 4282	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							10'875'855,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'875'855,46
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SECONDARIA 23_BIS Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		0,540	0,81		
	SOMMANO mcxkm					0,81	0,200	0,16
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
1972 / 5489 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 65 Scotico		142,96			142,96		
	SOMMANO mq					142,96	2,300	328,81
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1973 / 5490 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 OdS 37 Vedi disegno contabile nr 65 Bonifica Sterro		788,61 434,03			788,61 434,03		
	SOMMANO mc					1'222,64	3,610	4'413,73
1974 / 5491 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 65 Rilevato di Bonifica		788,83			788,83		
	SOMMANO mc					788,83	8,720	6'878,60
1975 / 5492 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5491 [mc 788,83]					788,83		
	SOMMANO mc					788,83	1,400	1'104,36
1976 / 5493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							10'888'581,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'888'581,12
	Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 13 (km 12+400) Verbale pesatura 27 (km 8+600) Vedi voce n° 5491 [mc 788.83] *(par.ug.=(12,40+8,60)-5,00)	16,00				12'621,28		
	SOMMANO mcxkm					12'621,28	0,200	2'524,26
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1977 / 5494 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 65 Rilevato		33,20			33,20		
	SOMMANO mc					33,20	8,720	289,50
1978 / 5495 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5494 [mc 33.20]					33,20		
	SOMMANO mc					33,20	1,400	46,48
1979 / 5496 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 13 (km 12+400) Verbale pesatura 27 (km 8+600) Vedi voce n° 5494 [mc 33.20] *(par.ug.=(12,40+8,60)-5,00)	16,00				531,20		
	SOMMANO mcxkm					531,20	0,200	106,24
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1980 / 2289 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM STERRO				429,040	429,04		
	SOMMANO mc					429,04	3,610	1'548,83
1981 / 2290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO							
	A R I P O R T A R E							10'893'096,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'893'096,43
	vedi quantità voce A.1.01		28,70		429,040	12'313,45		
	SOMMANO mcxkm					12'313,45	0,200	2'462,69
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
1982 / 2297 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		242,23	2,750	3,500	2'331,46		
			260,06	0,600	0,600	93,62		
	SOMMANO mc					2'425,08	6,100	14'792,99
1983 / 2298 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		242,23	2,750	1,500	999,20		
	SOMMANO mc					999,20	0,830	829,34
1984 / 2299 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/ peso=1312,46+136,30)	30,00			2675,080	80'252,40		
	Sommano positivi mcxkm					80'252,40		
	Sommano negativi mcxkm					-43'462,80		
	SOMMANO mcxkm					36'789,60	0,200	7'357,92
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
1985 / 2312 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere		108,90	0,600	1,500	98,01		
	SOMMANO mc					98,01	6,100	597,86
1986 / 2313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 e alla voce B.1.04 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a	30,00			98,010	2'940,30		
	Sommano positivi mcxkm					2'940,30		
	Sommano negativi mcxkm					-1'976,40		
	A R I P O R T A R E					963,90		10'919'137,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					963,90		10'919'137,23
	SOMMANO mcxkm					963,90	0,200	192,78
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
1987 / 2291 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM				1581,180	1'581,18		
	SOMMANO mq					1'581,18	0,300	474,35
1988 / 2292 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	1581,180	18'974,16		
	SOMMANO cm*m2					18'974,16	0,100	1'897,42
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
1989 / 2329 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. ROTATORIA 28B STERRO BONIFICA				1056,810 742,540	1'056,81 742,54		
	SOMMANO mc					1'799,35	3,610	6'495,65
1990 / 2330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. VIABILITA' SECONDARIA 28B STERRO BONIFICA ROTATORIA 28B STERRO BONIFICA	28,70 28,70			1109,270 1049,070	31'836,05 30'108,31		
	SOMMANO mcxkm	28,70 28,70			1056,810 742,540	30'330,45 21'310,90		
						113'585,71	0,200	22'717,14
1991 / 7708 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 12							
	A R I P O R T A R E							10'950'914,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'950'914,57
	Sterro Bonifica		1109,27 1049,07			1'109,27 1'049,07		
	SOMMANO mc					2'158,34	3,610	7'791,61
1992 / 7709 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI ROTATORIA 28B				742,540	742,54		
	SOMMANO mc					742,54	8,720	6'474,95
1993 / 7710 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. ROTATORIA 28B				742,540	742,54		
	SOMMANO mc					742,54	1,400	1'039,56
1994 / 7711 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. ROTATORIA 28B	39,80			742,540	29'553,09		
	SOMMANO mcxkm					29'553,09	0,200	5'910,62
1995 / 7712 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 12 Rilevato di bonifica		1048,83			1'048,83		
	SOMMANO mc					1'048,83	8,720	9'145,80
1996 / 7713 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7712 [mc 1 048.83]					1'048,83		
	SOMMANO mc					1'048,83	1,400	1'468,36
1997 / 7714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 5 (km 9+800) Verbale misurazione distanza nr 12 (km 35+000) Vedi voce n° 7713 [mc 1 048.83] *(par.ug.=(9,80+35,00)-5,00)	39,80				41'743,43		
	A R I P O R T A R E					41'743,43		10'982'745,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'743,43		10'982'745,47
	SOMMANO mcxkm					41'743,43	0,200	8'348,69
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
1998 / 2331 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO ROTATORIA 28B				78,660	78,66		
	SOMMANO mc					78,66	8,720	685,92
1999 / 2332 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01				78,660	78,66		
	SOMMANO mc					78,66	1,400	110,12
2000 / 2333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		39,80		78,660	3'130,67		
	SOMMANO mcxkm					3'130,67	0,200	626,13
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2001 / 2351 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica		143,60 130,00	2,750 0,600	3,500 0,600	1'382,15 46,80		
	SOMMANO mc					1'428,95	6,100	8'716,60
2002 / 2352 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		143,60	2,750	1,500	592,35		
	SOMMANO mc					592,35	0,830	491,65
2003 / 2353	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							11'001'724,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'001'724,58
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/peso=773,71+177,19)	30,00			1428,950	42'868,50		
		30,00			950,900	-28'527,00		
	Sommano positivi mcxkm					42'868,50		
	Sommano negativi mcxkm					-28'527,00		
	SOMMANO mcxkm					14'341,50	0,200	2'868,30
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2004 / 2367 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		35,00 81,79	0,600 0,600	1,500 1,500	31,50 73,61		
	SOMMANO mc					105,11	6,100	641,17
2005 / 2368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A	30,00			105,110	3'153,30		
		30,00			70,070	-2'102,10		
	Sommano positivi mcxkm					3'153,30		
	Sommano negativi mcxkm					-2'102,10		
	SOMMANO mcxkm					1'051,20	0,200	210,24
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2006 / 2334 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM rot				1260,990 1277,830	1'260,99 1'277,83		
	SOMMANO mq					2'538,82	0,300	761,65
2007 / 2335 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM			12,000	2538,820	30'465,84		
	SOMMANO cm*m2					30'465,84	0,100	3'046,58
	A R I P O R T A R E							11'009'252,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'009'252,52
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2008 / 5481 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 OdS 34 Vedi disegno contabile nr 66 Bonifica Sterro		1267,22 584,35			1'267,22 584,35		
	SOMMANO mc					1'851,57	3,610	6'684,17
2009 / 5482 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.		28,70		1851,570	53'140,06		
	SOMMANO mcxkm					53'140,06	0,200	10'628,01
2010 / 5483 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 66 Rilevato di Bonifica		1267,13			1'267,13		
	SOMMANO mc					1'267,13	8,720	11'049,37
2011 / 5484 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5483 [mc 1 267.13]					1'267,13		
	SOMMANO mc					1'267,13	1,400	1'773,98
2012 / 5485 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 3 (km 16+600) Vedi voce n° 5483 [mc 1 267.13] *(par.ug.=16,60-5,00)	11,60				14'698,71		
	SOMMANO mcxkm					14'698,71	0,200	2'939,74
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2013 / 5486 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							11'042'327,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'042'327,79
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 66 Rilevato <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		25,60			25,60		
						25,60	8,720	223,23
2014 / 5487 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5486 [mc 25.60] <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>					25,60		
						25,60	1,400	35,84
2015 / 5488 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale distanza nr 3 (km 16+600) Vedi voce n° 5487 [mc 25.60] *(par.ug.=16,60-5,00) <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>	11,60				296,96		
						296,96	0,200	59,39
	COOH - Tubazioni (SbCat 41)							
2016 / 2396 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		85,00	2,150	3,500	639,63		
			60,00	0,600	0,600	21,60		
						661,23	6,100	4'033,50
2017 / 2397 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		85,00	2,150	1,500	274,13		
						274,13	0,830	227,53
2018 / 2398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/peso=358,03+95,41) <div style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm</div>	30,00			661,230	19'836,90		
		30,00			453,440	-13'603,20		
						19'836,90		
						-13'603,20		
	A R I P O R T A R E					6'233,70		11'046'907,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'233,70		11'046'907,28
	SOMMANO mcxkm					6'233,70	0,200	1'246,74
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2019 / 2412 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		19,80 31,50	0,600 0,600	1,500 1,500	17,82 28,35		
	SOMMANO mc					46,17	6,100	281,64
2020 / 2413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A	30,00 30,00			46,170 30,780	1'385,10 -923,40		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					1'385,10 -923,40		
	SOMMANO mcxkm					461,70	0,200	92,34
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2021 / 2424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		28,70		1286,020	36'908,77		
	SOMMANO mcxkm					36'908,77	0,200	7'381,75
2022 / 7718 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 13 Sterro Bonifica		872,50 413,52			872,50 413,52		
	SOMMANO mc					1'286,02	3,610	4'642,53
2023 / 7719 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 12 Vedi disegno contabile nr 13							
	A R I P O R T A R E							11'060'552,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'060'552,28
	Rilevato di bonifica		413,52			413,52		
	SOMMANO mc					413,52	8,720	3'605,89
2024 / 7720 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 7719 [mc 413.52]					413,52		
	SOMMANO mc					413,52	1,400	578,93
2025 / 7721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale misurazione distanza nr 5 (km 9+800) Verbale misurazione distanza nr 12 (km 35+000) Vedi voce n° 7720 [mc 413.52] *(par.ug.=(9,80+35,00)-5,00)	39,80				16'458,10		
	SOMMANO mcxkm					16'458,10	0,200	3'291,62
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2026 / 2425 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RILEVATO Vedi CMM				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	8,720	127,84
2027 / 2426 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RILEVATO vedi quantità voce A.1.01				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	1,400	20,52
2028 / 2427 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		30,00		14,660	439,80		
	SOMMANO mcxkm					439,80	0,200	87,96
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2029 / 2446	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							11'068'265,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'068'265,04
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica SOMMANO mc		50,00 177,00	2,750 0,600	3,500 0,600	481,25 63,72	544,97	6,100 3'324,32
2030 / 2447 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo per posa collettore acque bianche e nere SOMMANO mc		50,00	2,750	1,500	206,25	206,25	0,830 171,19
2031 / 2448 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/peso=293,11+68,15) Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)	30,00 30,00			544,970 361,260	16'349,10 -10'837,80	16'349,10 -10'837,80	5'511,30 0,200 1'102,26
2032 / 2462 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie SOMMANO mc		11,00 45,50	0,600 0,600	1,500 1,500	9,90 40,95	50,85	6,100 310,19
2033 / 2463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)	30,00 30,00			50,850 33,900	1'525,50 -1'017,00	1'525,50 -1'017,00	508,50 0,200 101,70
2034 / 2428	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN							
	A R I P O R T A R E							11'073'274,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'073'274,70
NP.CMC.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM SOMMANO mq				1544,590	1'544,59		
						1'544,59	0,300	463,38
2035 / 2429 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM SOMMANO cm*m2 VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)			12,000	1544,590	18'535,08		
						18'535,08	0,100	1'853,51
2036 / 5472 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Ods 34 Vedi disegno contabile nr 67 Bonifica Sterro SOMMANO mc		1287,37 422,20			1'287,37 422,20		
						1'709,57	3,610	6'171,55
2037 / 5473 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Bonifica Sterro SOMMANO mcxkm		28,70 28,70		1287,370 422,200	36'947,52 12'117,14		
						49'064,66	0,200	9'812,93
2038 / 5474 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 67 Rilevato di Bonifica SOMMANO mc		755,62			755,62		
						755,62	8,720	6'589,01
2039 / 5475 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	A R I P O R T A R E							11'098'165,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'098'165,08
	come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5474 [mc 755.62]					755,62		
	SOMMANO mc					755,62	1,400	1'057,87
2040 / 5476 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale pesatura 3 (km 16+600) Vedi voce n° 5474 [mc 755.62] *(par.ug.=16,60-5,00)	11,60				8'765,19		
	SOMMANO mcxkm					8'765,19	0,200	1'753,04
2041 / 5477 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 67 Anticapillare		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	23,150	12'215,56
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2042 / 5478 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SAL 13 Vedi disegno contabile nr 67 Rilevato		60,27			60,27		
	SOMMANO mc					60,27	8,720	525,55
2043 / 5479 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 5478 [mc 60.27]					60,27		
	SOMMANO mc					60,27	1,400	84,38
2044 / 5480 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Verbale distanza nr 3 Vedi voce n° 5479 [mc 60.27] *(par.ug.=16,60-5,00)	11,60				699,13		
	SOMMANO mcxkm					699,13	0,200	139,83
	A R I P O R T A R E							11'113'941,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'113'941,31
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
2045 / 2488 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica		110,00 105,00	2,150 0,600	3,500 0,600	827,75 37,80		
	SOMMANO mc					865,55	6,100	5'279,86
2046 / 2489 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		110,00	2,150	1,500	354,75		
	SOMMANO mc					354,75	0,830	294,44
2047 / 2490 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a *(H/peso=468,25+95,41)	30,00			865,550	25'966,50		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	30,00			563,660	-16'909,80		
	SOMMANO mcxkm					9'056,70	0,200	1'811,34
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
2048 / 2504 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		15,00 12,00	0,600 0,600	1,500 1,500	13,50 10,80		
	SOMMANO mc					24,30	6,100	148,23
2049 / 2505 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui alla voce B.1.01 A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A	30,00			24,300	729,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm	30,00			16,200	-486,00		
	SOMMANO mcxkm					243,00	0,200	48,60
	A R I P O R T A R E							11'121'523,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'121'523,78
2050 / 1196 A.1.01	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso sez. A scavo per materasso sez. B scavo per materasso sez. C scavo da prost		10,00 15,00 18,44		0,800 0,880 0,550 48,380	8,00 13,20 10,14 48,38		
	SOMMANO mc					79,72	3,610	287,79
2051 / 1197 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C		10,00 15,00 18,44		0,200 0,100 0,150	2,00 1,50 2,77		
	SOMMANO mc					6,27	1,400	8,78
2052 / 1198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		28,00		79,720 6,270	2'232,16 -175,56		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					2'232,16 -175,56		
	SOMMANO mcxkm					2'056,60	0,200	411,32
2053 / 1191 A.1.01	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo da prost		23,35		1,300 376,850	30,36 376,85		
	SOMMANO mc					407,21	3,610	1'470,03
2054 / 1192 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C sez. D		24,59 26,10 28,00 47,00		0,850 0,850 0,370 0,200	20,90 22,19 10,36 9,40		
	A R I P O R T A R E					62,85		11'123'701,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,85		11'123'701,70
	SOMMANO mc					62,85	1,400	87,99
2055 / 1193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		28,00		407,210	11'401,88		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		28,00		62,850	-1'759,80		
	SOMMANO mcxkm					11'401,88		
						-1'759,80		
	SOMMANO mcxkm					9'642,08	0,200	1'928,42
	SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+ 059 (SF14) (Cat 306)							
2056 / 1186 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo da prost		150,00		2,000 822,220	300,00 822,22		
	SOMMANO mc					1'122,22	3,610	4'051,21
2057 / 1187 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez.A sx sez.A dx sez.C dx sez.C sx sez.C dx sez.E sx sez.E dx sez.F dx sez.F sx		18,50 29,50 29,50 60,00 60,00 20,90 19,30 81,50 81,50		0,450 0,530 0,250 0,300 0,300 0,200 1,080 1,230 1,530	8,33 15,64 7,38 18,00 18,00 4,18 20,84 100,25 124,70		
	SOMMANO mc					317,32	1,400	444,25
2058 / 1188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00		1157,220	20'829,96		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		18,00		317,320	-5'711,76		
	SOMMANO mcxkm					20'829,96		
						-5'711,76		
	SOMMANO mcxkm					15'118,20	0,200	3'023,64
	SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+							
	A R I P O R T A R E							11'133'237,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'133'237,21
	980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)							
2059 / 1132 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Volume da Prost Scavo per materassi		45,00		288,200 1,650	288,20 74,25		
	SOMMANO mc					362,45	3,610	1'308,44
2060 / 1133 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00		362,450	6'524,10		
	SOMMANO mcxkm					6'524,10	0,200	1'304,82
2061 / 1137 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi Scavo per gabbioni in dx Scavo per gabbioni in sx Volume da prost		63,00 15,00 20,00		1,000 0,220 0,310 579,570	63,00 3,30 6,20 579,57		
	SOMMANO mc					652,07	3,610	2'353,97
2062 / 1138 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riutilizzo materiale scavato sez. B Sez. C dx Sez. C sx		25,00 15,00 20,00		0,200 0,350 0,250	5,00 5,25 5,00		
	SOMMANO mc					15,25	1,400	21,35
2063 / 1139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a		18,00 -18,00		652,070 15,250	11'737,26 -274,50		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					11'737,26 -274,50		
	SOMMANO mcxkm					11'462,76	0,200	2'292,55
	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)							
	A R I P O R T A R E							11'140'518,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'140'518,34
2064 / 1145 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi tipo Reno		43,20		1,380	59,62		
	SOMMANO mc					59,62	3,610	215,23
2065 / 1146 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		59,620	953,92		
	SOMMANO mcxkm					953,92	0,200	190,78
2066 / 1147 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		24,00 19,00 20,00		1,100 1,300 0,250	26,40 24,70 5,00		
	SOMMANO mc					56,10	1,400	78,54
2067 / 1148 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità di cui all'art. A.2.06.a				56,100	56,10		
	SOMMANO mc					56,10	8,720	489,19
2068 / 1149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		56,100	1'458,60		
	SOMMANO mcxkm					1'458,60	0,200	291,72
	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)							
2069 / 1153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materasso Volumi da prost		56,83		1,200 77,000	68,20 77,00		
	SOMMANO mc					145,20	3,610	524,17
	A R I P O R T A R E							11'142'307,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'142'307,97
2070 / 1154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		145,200	2'323,20		
	SOMMANO mcxkm					2'323,20	0,200	464,64
2071 / 1158 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi Volumi da prost		38,50		1,100 48,470	42,35 48,47		
	SOMMANO mc					90,82	3,610	327,86
2072 / 1159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		16,00		90,820	1'453,12		
	SOMMANO mcxkm					1'453,12	0,200	290,62
	OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321) CO0W - Impianti (SbCat 56)							
2073 / 1409 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo cavidotto imp. pubblica illuminazione *(lung.=2,82+11,44+7,33+3,82+14,46+95,08+5,98+1,85+29,24+1,21+2,82) Scavo pozzetti imp. pubblica illuminazione Scavo plinti di fondazione imp. pubblica illuminazione Scavo cavidotto MT *(lung.=10,02+14,9+4,22+7,77+17,63+18,35+14,54) Scavo pozzetti MT		176,05	0,500	1,000	88,03		
		5,00	0,90	0,900	1,800	7,29		
		7,00	1,00	1,000	1,000	7,00		
			87,43	0,500	1,000	43,72		
		9,00	1,10	1,100	1,800	19,60		
	SOMMANO mc					165,64	6,100	1'010,40
2074 / 1410 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Cavidotto imp. pubblica illuminazione Cavidotto MT		176,05			176,05		
			87,43			87,43		
	SOMMANO ml					263,48	4,600	1'212,01
2075 / 1411 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							11'145'613,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'145'613,50
	Pozzetti imp. pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
2076 / 1412 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti MT					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	329,710	2'967,39
2077 / 1413 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco cavidotto Ø 110 A detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		176,05 176,05	0,500	0,400 0,009	35,21 -1,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,21 -1,58		
	SOMMANO mc					33,63	26,780	900,61
2078 / 1414 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro cavidotto Ø 110 Rinterro pozzetti pubblica illuminazione A detrarre volume pozzetti Rinterro pozzetti MT A detrarre volume pozzetti MT		176,05	0,500	0,600	52,82		
		5,00	0,90	0,900	1,800	7,29		
		5,00	0,60	0,600	1,500	-2,70		
		9,00	1,10	1,100	1,800	19,60		
		9,00	0,80	0,800	1,500	-8,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					79,71 -11,34		
	SOMMANO mc					68,37	0,790	54,01
2079 / 1415 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01 A detrarre quantità di vui all'art. NP.CMC.A.2.07.a	27,00 27,00			165,640 68,370	4'472,28 -1'845,99		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					4'472,28 -1'845,99		
	SOMMANO mcxkm					2'626,29	0,200	525,26
2080 / 1416 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Plinti di fondazione pali imp. pubblica illuminazione	7,00	1,00	1,000	1,000	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	82,280	575,96
2081 / 1417	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							11'151'406,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'151'406,48
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Plinti di fondazione pali imp. pubblica illuminazione (inc. 50 Kg/mc) *(H/peso=50*7)				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	0,860	301,00
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
2082 / 3636 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a sito di conferimento	9,22	160,00		18,000	26'553,60		
	SOMMANO mcxkm					26'553,60	0,200	5'310,72
2083 / 3637 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Area sez. tip.	9,22	160,00			1'475,20		
	SOMMANO mc					1'475,20	3,610	5'325,47
2084 / 3657 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento a tergo muro area sez. tip. 5.34 mq.	5,34	160,00			854,40		
	SOMMANO mc					854,40	13,630	11'645,47
2085 / 3658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale drenante da cava	18,00			854,400	15'379,20		
	SOMMANO mcxkm					15'379,20	0,200	3'075,84
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
2086 / 7766 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 1000 (scavo hmedia=2.50) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	1,800	2,800	14,11		
	Parziale mc		12,70	1,900	2,500	60,33		
			0,40	3,000	1,500	1,80		
			1,80	3,300	1,500	8,91		
						85,15		
	Fosso di guardia a monte (larghezza media 2.30) *(larg.=(0,80+2,30)/2)	15,35	1,550	0,800		19,03		
	A R I P O R T A R E					104,18		11'177'064,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,18		11'177'064,98
	Scavo materassino reno *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia a valle (larhezza media 2.50) *(larg.=(0,80+2,80)/2) Scavo materassino reno *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35	3,000	0,230	10,59		
			79,60	1,800	1,000	143,28		
			79,60	3,100	0,230	56,75		
	Parziale mc					229,65		
	SOMMANO mc					314,80	3,610	1'136,43
2087 / 7767 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01		27,00			314,860	8'501,22	
	SOMMANO mcxkm					8'501,22	0,200	1'700,24
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)							
2088 / 3155 A.2.02.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Compattamento del piano di posa nei tratti in trincea, come da voce d'elenco. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2- 5, A.3 Viabilità Secondaria 29bis Vedi CMM Compattazione					2656,490	2'656,49	
	SOMMANO mq					2'656,49	0,150	398,47
	CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)							
2089 / 3156 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29bis Vedi CMM Sterro Bonifica Bonifica con materiale drenante					3675,240 106,940 1363,710	3'675,24 106,94 1'363,71	
	SOMMANO mc					5'145,89	3,610	18'576,66
2090 / 3157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		27,00			5145,890	138'939,03	
	SOMMANO mcxkm					138'939,03	0,200	27'787,81
2091 / 3203 NP.CMC.A.3	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i							
	A R I P O R T A R E							11'226'664,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'226'664,59
.05	mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Viabilità Secondaria 29bis Demolizione tratto di muro esistente hmedia fuori terra 50cm *(H/ peso=0,5+1)		230,00	0,500	1,500	172,50		
	SOMMANO mc					172,50	36,160	6'237,60
	CO0C - Rilevati (SbCat 36)							
2092 / 3158 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Ved. CMM BONIFICA RILEVATO				106,940 65,170	106,94 65,17		
	SOMMANO mc					172,11	8,720	1'500,80
2093 / 3159 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29bis Ved. CMM BONIFICA CON MATERIALE DRENANTE				2363,710	2'363,71		
	SOMMANO mc					2'363,71	23,150	54'719,89
2094 / 3160 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis (H/peso=172,11+1363,71)				1535,820	1'535,82		
	SOMMANO mc					1'535,82	1,400	2'150,15
2095 / 3161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		1,50		1535,820	2'303,73		
	SOMMANO mcxkm					2'303,73	0,200	460,75
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
2096 / 3181 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							11'291'733,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'291'733,78
	consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FTP2_Sec29bis_01 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_02 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_03 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_04 *(lung.=43,00+62,80)*(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_05 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		205,80 161,90 65,00 105,80 73,10	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	102,90 80,95 32,50 52,90 36,55		
	SOMMANO mc					305,80	3,610	1'103,94
2097 / 3182 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante B=1.00 Hm=1.50 *(larg.=(1,00+2,50)/2)		285,00	1,750	1,500	748,13		
	SOMMANO mc					748,13	6,100	4'563,59
2098 / 3183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis Vedi voce Art. B.1.01	27,00			1053,930	28'456,11		
	SOMMANO mcxkm					28'456,11	0,200	5'691,22
2099 / 3196 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante B=1.00 Hm=1.50 *(larg.=(1,00+2,50)/2)		285,00	1,750	1,500	748,13		
	SOMMANO mc					748,13	13,630	10'197,01
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
2100 / 3185 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,076+0,05)		370,00	1,000	0,126	46,62		
	SOMMANO mc					46,62	6,100	284,38
2101 / 3186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29 Scavo per posa cunetta Vedi voce n° 3185 [mc 46.62]	27,00				1'258,74		
	SOMMANO mcxkm					1'258,74	0,200	251,75
	A R I P O R T A R E							11'313'825,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'313'825,67
	COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)							
2102 / 3194 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Viabilità Secondaria 29bis				461,070	461,07		
	SOMMANO mc					461,07	4,640	2'139,36
	COOT - Inalveazione (SbCat 50)							
2103 / 3192 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29bis IN39A B=0.80 Hm=0.80 *(larg.=(0,80+(0,80+2*0,80))/2) (larg.=0,80+2*0,8*1,414) 25,00 1,600 0,800 32,00 25,00 3,062 0,230 17,61 IN39B B=1.00 Hm=0.80 *(lung.=18,00+41,00)*(larg.=(1,00+(1,00+2*0,80))/2) (lung.=18+41)*(larg.=1,00+2*0,8*1,414) 59,00 1,800 0,800 84,96 59,00 3,262 0,230 44,27 IN39C B=1.00 Hm=0.80 *(larg.=(1,00+(1,00+2*0,80))/2) (larg.=1,00+2*0,80*1,414) 65,00 1,800 0,800 93,60 65,00 3,262 0,230 48,77 IN39D B=1.00 Hm=0.80 *(lung.=14,00+50,00)*(larg.=(1,00+(1,00+2*0,80))/2) (lung.=14,00+50,00)*(larg.=1,00+2*0,80*1,414) 64,00 1,800 0,800 92,16 64,00 3,262 0,230 48,02							
	SOMMANO mc					461,39	6,100	2'814,48
2104 / 3193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo inalveazioni Quantità di cui Art. B.1.01	27,00			461,390	12'457,53		
	SOMMANO mcxkm					12'457,53	0,200	2'491,51
	SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)							
2105 / 5112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo ripofilatura fondo e sponde alveo (area= mq 1.306,2 hm= m 0.5) 1306,20 0,500 653,10 sistemazione fronte di erosione (area= mq 264,6 hm=m 1.00) 264,60 1,000 264,60 ammorsamento gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) * (lung.=93,40+124,30) 217,70 2,000 1,000 435,40							
	SOMMANO mc					1'353,10	3,610	4'884,69
2106 / 5113	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							11'326'155,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'331'557,33
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA0A - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 57)							
2108 / 1713 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 14 Tratto A+B+C nr 57 Pali H=12.00	57,00	12,00			684,00		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.4 Pali da metri 13,00 (nr.79)	79,00	13,00			1'027,00		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.4 Paratia di monte nr. 80 pali da 15 metri	80,00	15,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					2'911,00	216,090	629'037,99
2109 / 1714 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1713 [ml 2 911.00]					2'911,00		
	SOMMANO ml					2'911,00	27,280	79'412,08
2110 / 1715 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 14 Tratto A+B+C nr 57 Pali H=12.00		159,70			159,70		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.4 Scavo in roccia		160,63			160,63		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.4		442,55			442,55		
	SAL 10 Vedi allegato contabile 3 Paratia provvisionale Paratia di valle		-48,00 -39,60			-48,00 -39,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					762,88 -87,60		
	SOMMANO ml					675,28	102,410	69'155,42
2111 / 1716 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							12'109'162,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'109'162,82
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 14 Tratto A+B+C nr 57 Pali H=12.00 Pos. 51 Ø16 *(par.ug.=57*20) Pos. 52 Ø16 *(par.ug.=57*20) Spirale Ø 14 passo 20 pos. 53 *(lung.=((6,28*0,54)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.60 Ø16 *(par.ug.=57*9)	1140,00 1140,00 57,00 513,00	12,00 1,50 203,83 3,42		1,578 1,578 1,208 1,578	21'587,04 2'698,38 14'034,92 2'768,54		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.4 Pali da metri 13,00 (nr.79) Pos.51 Ø26 *(par.ug.=79*36) Pos.51b Ø20 *(par.ug.=79*46) Pos.52 Ø18 *(par.ug.=79*18) Pos.53 Ø14 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,54)^2+0,20^2)^0,5*13,0/0,20) Pos.60 Ø18 passo 1,45 m (Anelli) *(par.ug.=79*9)	2844,00 3634,00 1422,00 79,00 711,00	6,00 4,00 9,50 220,81 3,36		4,168 2,466 1,998 1,208 1,208	71'122,75 35'845,78 26'990,98 21'072,34 2'885,86		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.4 Pali da metri 15,00 (nr.80)		121389,0 0			121'389,00		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.14 Armatura trave di coronamento Pos.43 Ø24 Sovrapp Pos.43 Ø24 *(par.ug.=20*6) Pos.42 Ø8 passo 25 cm (distanziatori) Pos.41 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*298)	20,00 120,00 298,00 596,00	74,30 1,20 1,52 3,92		3,551 3,551 0,395 0,888	5'276,79 511,34 178,92 2'074,65		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr.4 SAL 9 Pali da metri 15,00 (nr.80) Pos.57 Ø24 *(par.ug.=80*36) Pos.57b Ø18 *(par.ug.=80*46) Pos.58 Ø18 *(par.ug.=80*18) Pos.59 Ø14 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,54)^2+0,20^2)^0,5*15,0/0,20) Pos.60 Ø18 passo 1,45 m (Anelli) *(par.ug.=80*10) A detrarre quantità di cui al nr ord, 524 del presente libretto.	2880,00 3680,00 1440,00 80,00 800,00	6,00 3,00 12,00 254,78 3,36		4,168 1,998 1,998 1,208 1,998	72'023,04 22'057,92 34'525,44 24'621,94 5'370,62		
			-					
			121389,0 0			-121'389,00		
	Sommano positivi kg					487'036,25		
	Sommano negativi kg					-121'389,00		
	SOMMANO kg					365'647,25	0,860	314'456,64
2112 / 1717 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.14 Magrone trave di coronamento		74,30	1,400	0,100	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	73,060	759,82
2113 / 1718 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.14 Trave di coronamento		74,30	1,400	1,000	104,02		
	A R I P O R T A R E					104,02		12'424'379,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,02		12'424'379,28
	SOMMANO mc					104,02	89,240	9'282,74
2114 / 1719 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 14 *(lung.=1,4+74,30)	2,00	75,70		1,000	151,40		
	SOMMANO mq					151,40	15,610	2'363,35
2115 / 1720 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggi contro pareti Numero 1 perforazioni ogni 40 cm da cm 26 Pali galleria - lato monte Pali galleria - paratia lato valle Inghisaggio profilato a L Setto di contrasto paratia di monte	263,00 259,00 210,00	26,00 26,00 30,00			6'838,00 6'734,00 6'300,00		
	SOMMANO cm					19'872,00	2,290	45'506,88
2116 / 1721 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Inghisaggi controparete				2502,050	2'502,05		
	SOMMANO kg					2'502,05	0,860	2'151,76
2117 / 1729 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Sotto soletta di fondazione	2,00	104,90			209,80		
	SOMMANO ml					209,80	15,150	3'178,47
2118 / 1730 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete el... trosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Regolarizzazione contropareti Paratia di monte Paratia di valle		104,90 103,55		6,250 6,250	655,63 647,19		
	SOMMANO mq					1'302,82	37,850	49'311,74
2119 / 1741 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							12'536'174,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'536'174,22
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra soletta e paratia di pali Ø1.200 *(larg.=1,10+2*1,70) SOMMANO mq		104,90	4,500		472,05 472,05	3,940	1'859,88
2120 / 1742 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubi di drenaggio Ø 200 Tra soletta e paratia di pali Ø 1200 SOMMANO ml	2,00	104,90			209,80 209,80	15,150	3'178,47
2121 / 1743 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Altezza media 6.00 m Paratia di monte Scarico SOMMANO ml	79,00 79,00	6,00 0,60			474,00 47,40 521,40	4,710	2'455,79
2122 / 1744 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b SOMMANO ml		521,40			521,40 521,40	1,550	808,17
	GA0C - Platea (SbCat 59)							
2123 / 1723 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 8 Magrone sotto Soletta inferiore SOMMANO mc		104,06	12,650	0,150	197,45 197,45	73,060	14'425,70
2124 / 1724 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 8 Solettone inferiore SOMMANO mc		104,06	12,650	0,800	1'053,09 1'053,09	89,240	93'977,75
2125 / 1725 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							12'652'879,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'652'879,98
	<p>fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 1 053.0872]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'053,09		
						1'053,09	12,800	13'479,55
2126 / 1726 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 8 Casseforme solettone (frontali)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	12,65		0,800	20,24		
						20,24	15,610	315,95
2127 / 1727 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE ADADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 8 Armatura solettone inf. (sv.104.06 m. 9 barre da 12 m.) Pos. 7a Ø20 passo 20 cm. Pos. 7b Ø20 passo 20 cm. Pos. 2a Ø20 passo 20 cm. Pos. 2b Ø20 passo 20 cm. Pos.5 Ø16 passo 20 cm. Sovrapposizione pos. 5 (nr.11) *(par.ug.=64*11) Pos.4 Ø16 passo 20 cm. Sovrapposizione pos.4 (nr.11) *(par.ug.=64*11) Pos.3 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3) Sovrapposizione pos. 3 (nr.11) *(par.ug.=6*11) Pos.6 Ø14 passo 10 cm. *(par.ug.=2*1041,0000) Pos.9 Ø14/ 40x40 cm. Pos.8 Ø24 passo 40 cm. (ferri di ripresa) *(par.ug.=2*261)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	521,00	5,30		2,466	6'809,37		
		521,00	9,00		2,466	11'563,07		
		521,00	9,00		2,466	11'563,07		
		521,00	5,30		2,466	6'809,37		
		64,00	104,06		1,578	10'509,23		
		704,00	0,79		1,578	877,62		
		64,00	104,06		1,578	10'509,23		
		704,00	0,79		1,578	877,62		
		6,00	104,06		1,578	985,24		
		66,00	0,79		1,578	82,28		
		2082,00	1,08		0,617	1'387,36		
		8215,00	1,08		1,208	10'717,62		
		522,00	2,00		3,551	3'707,24		
						76'398,32	0,860	65'702,56
2128 / 1728 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SAL12 Vedi disegno contabile nr 8 Telo geotessile sotto platea di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		104,06	16,250		1'690,98		
						1'690,98	3,940	6'662,46
	GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
2129 / 1722 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Telo platea Canna 2 risvolti Parete paratia di monte</p>		104,06	12,650		1'316,36		
		2,00	104,06	2,000		416,24		
			104,06	6,250		650,38		
	A R I P O R T A R E					2'382,98		12'739'040,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'382,98		12'739'040,50
	SOMMANO mq					2'382,98	24,160	57'572,80
2130 / 1731 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Contropareti Paratia di monte Paratia di valle		104,90 103,55	0,450 0,450	6,250 6,250	295,03 291,23		
	SOMMANO mc					586,26	89,240	52'317,84
2131 / 1732 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Contropareti Quantità di cui all'art. B.3.15.b				586,260	586,26		
	SOMMANO mc					586,26	12,800	7'504,13
2132 / 1733 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Controparete Paratia di monte Paratia di valle	2,00 2,00	104,90 103,55	0,450 0,450	6,250 6,250 6,250 6,250	655,63 5,63 647,19 5,63		
	SOMMANO mq					1'314,08	15,610	20'512,79
2133 / 1734 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Contropareti Paratia di monte spessore cm 45 Paratia di valle spessore cm 45				22240,020 21947,400	22'240,02 21'947,40		
	SOMMANO kg					44'187,42	0,860	38'001,18
2134 / 1735 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Velette Prefabbricate Laterali per contenimento getti cls muretto laterale		103,55			103,55		
	SOMMANO ml					103,55	70,300	7'279,57
2135 / 1736 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di valle (esterno galleria) Magrone di riempimento a tergo new jersey Magrone appoggio New Jersey Riempimento a tergo dei pannelli di rivestimento		103,55 103,55 103,55	0,450 0,400 0,100	1,000 0,300 2,700	46,60 12,43 27,96		
	A R I P O R T A R E					86,99		12'922'228,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,99		12'922'228,81
	Riempimento a tergo dei pannelli di rivestimento		103,55	0,250	3,550	91,90		
	SOMMANO mc					178,89	73,060	13'069,70
2136 / 1737 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di valle (esterno galleria)	2,00		0,450	1,300	1,17		
	SOMMANO mq					1,17	15,610	18,26
2137 / 1738 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Paratia di valle (esterno galleria)		103,55		6,250	647,19		
	SOMMANO mq					647,19	128,060	82'879,15
2138 / 1739 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Paratia di valle Paratia di monte	2,00 2,00	103,55 104,90			207,10 209,80		
	SOMMANO ml					416,90	8,410	3'506,13
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2139 / 2656 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 3 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 240,00 240,00 240,00 240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00
2140 / 2657 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 3 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali	12,00 12,00	20,00 20,00			240,00 240,00		
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E					480,00		13'233'526,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					480,00		13'233'526,05
	Pila 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 3 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
2141 / 2658 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 3 Spalla 1-2 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,075^2)^0,5*7,50/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,15^2)^0,5*8,35/0,15) Pos. 7 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*4,50/0,20)	480,00	12,00		3,551	20'453,76		
		264,00	2,53		3,551	2'371,78		
		24,00	282,70		0,888	6'024,90		
		480,00	10,40		1,578	7'877,38		
		24,00	157,54		0,888	3'357,49		
		24,00	63,74		0,888	1'358,43		
	Parziale kg					41'443,74		
	Pila 1-2-3 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,10^2)^0,5*7,15/0,10) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*12,85/0,20)	720,00	12,00		3,551	30'680,64		
		396,00	2,55		3,551	3'585,80		
		36,00	202,19		0,888	6'463,61		
		720,00	10,40		1,578	11'816,06		
		36,00	182,02		0,888	5'818,82		
	Parziale kg					58'364,93		
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2142 / 1683 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	Pila 1		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 2		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 3		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Spalla 2		11,60	8,400	0,200	19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
2143 / 1684 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pllatea di fondazione							
	Spalla 1		11,20	8,000	1,500	134,40		
	Pila 1		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 2		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 3		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
2144 / 1685	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	A R I P O R T A R E							13'408'473,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'408'473,44
PA.PD.054	CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 12 [mc 664.80]					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
2145 / 1686 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 6 Armatura platea di fondazione Spalla 1							
	Pos.1 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.2 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.4 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.5 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.6 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos.8 ø 20	57,00	7,69		2,466	1'080,92		
	Pos.9 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	armatura intermedia	19,00	8,50		1,578	254,85		
	armatura intermedia	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Pos.13a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.13b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.14a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.14b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.15a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.15b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.16a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.16b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.44 ø 16	269,00	4,10		1,578	1'740,38		
	Pos.17a ø 16 *(par.ug.=2*24,0000)	48,00	2,85		1,578	215,87		
	Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*41,0000)	82,00	5,08		1,578	657,33		
	Pos.24a ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Pos.26a ø 16 *(par.ug.=2*12)	24,00	2,84		1,578	107,56		
	Pos.50a ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos.31a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.53a ø 16	17,00	3,04		1,578	81,55		
	Pos.32a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.70 ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos.71 ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Parziale kg					11'685,31		
	Pila 1							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	41,00	10,28		2,466	1'039,37		
	Pos. 2 ø 20	81,00	10,28		2,466	2'053,39		
	Pos. 3 ø 20	41,00	7,90		2,466	798,74		
	Pos. 4 ø 24	21,00	7,40		3,551	551,83		
	Pos. 4A ø 24	41,00	8,40		3,551	1'222,96		
	Fascia B							
	Pos. 1 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,28		2,466	405,61		
	Pos. 2 ø 20 *(par.ug.=2*16)	32,00	10,28		2,466	811,22		
	Pos. 6 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	7,84		2,466	309,34		
	Fascia C							
	Pos. 9 ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Pos. 9A ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Armatura diffusa							
	Pos. 8A ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 8B ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 10A ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 10B ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Ferri ripresa							
	Pos. 18A ø 20	32,00	3,05		2,466	240,68		
	Pos. 19A ø 20	32,00	3,05		2,466	240,68		
	Pos. 71A ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		1,578	57,75		
	A R I P O R T A R E					23'115,76		13'416'982,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'115,76		13'416'982,88
	Pos. 72A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		2,466	90,26		
	Pos. 80A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,05		2,466	45,13		
	Armatura laterale							
	Pos. 11A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 13A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 13B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 27 ø 16	264,00	4,00		1,578	1'666,37		
	Parziale kg					14'253,32		
	Pila 2							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	41,00	10,28		2,466	1'039,37		
	Pos. 2 ø 20	81,00	10,28		2,466	2'053,39		
	Pos. 3 ø 20	41,00	7,90		2,466	798,74		
	Pos. 4 ø 24	21,00	7,40		3,551	551,83		
	Pos. 4A ø 24	41,00	8,40		3,551	1'222,96		
	Fascia B							
	Pos. 1 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,28		2,466	405,61		
	Pos. 2 ø 20 *(par.ug.=2*16)	32,00	10,28		2,466	811,22		
	Pos. 6 ø 24 *(par.ug.=2*8)	16,00	7,90		3,551	448,85		
	Fascia C							
	Pos. 9 ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Pos. 9A ø 24	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Armatura diffusa							
	Pos. 8A ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 8B ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 10A ø 20	81,00	7,39		2,466	1'476,12		
	Pos. 10B ø 20	81,00	7,39		2,466	1'476,12		
	Ferri ripresa							
	Pos. 18A ø 24	32,00	3,05		3,551	346,58		
	Pos. 19A ø 24	32,00	3,05		3,551	346,58		
	Pos. 71A ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		1,578	57,75		
	Pos. 72A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		3,551	129,97		
	Pos. 80A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,05		2,466	45,13		
	Armatura laterale							
	Pos. 11A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 13A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 13B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 27 ø 16	264,00	4,00		1,578	1'666,37		
	Parziale kg					16'258,48		
	Pila 3							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	41,00	10,28		2,466	1'039,37		
	Pos. 2 ø 20	81,00	10,28		2,466	2'053,39		
	Pos. 3 ø 20	41,00	7,90		2,466	798,74		
	Pos. 4 ø 24	21,00	7,40		3,551	551,83		
	Pos. 4A ø 24	41,00	8,40		3,551	1'222,96		
	Fascia B							
	Pos. 1 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,28		2,466	405,61		
	Pos. 2 ø 20 *(par.ug.=2*16)	32,00	10,28		2,466	811,22		
	Pos. 6 ø 24 *(par.ug.=2*8)	16,00	7,90		3,551	448,85		
	Fascia C							
	Pos. 9 ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Pos. 9A ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Armatura diffusa							
	A R I P O R T A R E					50'239,28		13'416'982,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'239,28		13'416'982,88
	Pos. 8A ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 8B ø 20	41,00	7,39		2,466	747,17		
	Pos. 10A ø 20	81,00	7,39		2,466	1'476,12		
	Pos. 10B ø 20	81,00	7,39		2,466	1'476,12		
	Ferri ripresa							
	Pos. 18A ø 24	32,00	3,05		3,551	346,58		
	Pos. 19A ø 24	32,00	3,05		3,551	346,58		
	Pos. 71A ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		1,578	57,75		
	Pos. 72A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,05		3,551	129,97		
	Pos. 80A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,05		2,466	45,13		
	Armatura laterale							
	Pos. 11A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 12B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 13A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 13B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 14B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 27 ø 16	264,00	4,00		1,578	1'666,37		
	Parziale kg					16'102,24		
	Spalla 2							
	Pos.1 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.2 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.4 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.5 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.6 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos.8 ø 20	57,00	7,69		2,466	1'080,92		
	Pos.9 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	armatura intermedia	19,00	8,50		1,578	254,85		
	armatura intermedia	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Pos.13a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.13b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.14a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.14b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos.15a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.15b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.16a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.16b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.44 ø 16	269,00	4,10		1,578	1'740,38		
	Pos.17a ø 16 *(par.ug.=2*24,0000)	48,00	2,85		1,578	215,87		
	Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*41,0000)	82,00	5,08		1,578	657,33		
	Pos.24a ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Pos.26a ø 16 *(par.ug.=2*12)	24,00	2,84		1,578	107,56		
	Pos.50a ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos.31a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.53a ø 16	17,00	3,04		1,578	81,55		
	Pos.32a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.70 ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos.71 ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Parziale kg					11'685,31		
	SOMMANO kg					69'984,66	0,860	60'186,81
2146 / 1687 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per platea di fondazione							
	Spalla 1	2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 1	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	A R I P O R T A R E					114,60		13'477'169,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,60		13'477'169,69
	Pila 2	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Pila 3	2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	Spalla 2	2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2147 / 2659 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00
2148 / 2660 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - numero 12 pali Pila 1 - numero 12 pali Pila 2 - numero 12 pali Pila 3 - numero 12 pali Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
2149 / 2661 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL nr 6 vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1-2 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,075^2)^0,5*7,50/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,15^2)^0,5*8,35/0,15) Pos. 7 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*4,50/0,20)	480,00	12,00		3,551	20'453,76		
		264,00	2,53		3,551	2'371,78		
		24,00	282,70		0,888	6'024,90		
		480,00	10,40		1,578	7'877,38		
		24,00	157,54		0,888	3'357,49		
		24,00	63,74		0,888	1'358,43		
	Parziale kg					41'443,74		
	Pila 1-2-3 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*11)	720,00	12,00		3,551	30'680,64		
		396,00	2,55		3,551	3'585,80		
	A R I P O R T A R E					75'710,18		13'716'201,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'710,18		13'716'201,27
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,10^2)^0,5*7,15/0,10)	36,00	202,19		0,888	6'463,61		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20)	720,00	10,40		1,578	11'816,06		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28*0,45)^2+0,20^2)^0,5*12,85/0,20)	36,00	182,02		0,888	5'818,82		
	Parziale kg					58'364,93		
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2150 / 2662 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Magrone: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 SAL 07 Vedi disegno contabile nr 7 Magrone di allettamento Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,40 8,40 8,40 8,40 8,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
2151 / 2663 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Platea di fondazione: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 SAL 07 Vedi disegno contabile nr 7 Fondazione Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
2152 / 2664 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2663 [mc 664.80]					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
2153 / 2665 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Armatura platea di fondazione Spalla 1							
	A R I P O R T A R E							13'876'918,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'876'918,10
	Pos. 1 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos. 2 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos. 4 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 5 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 6 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos. 8 ø 20	57,00	7,69		2,466	1'080,92		
	Pos. 9 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	armatura intermedia	19,00	8,50		1,578	254,85		
	armatura intermedia	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Pos. 13a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 13b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 14a ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 14b ø 20	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 15a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 15b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 16a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 16b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 44 ø 16	266,00	4,10		1,578	1'720,97		
	Pos. 17a ø 16	25,00	2,85		1,578	112,43		
	Pos. 52a ø 16	25,00	2,85		1,578	112,43		
	Pos. 18a ø 16	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 81a ø 16	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 24a ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Pos. 26a ø 16 *(par.ug.=2*11)	22,00	2,84		1,578	98,59		
	Pos. 50a ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos. 31a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos. 53a ø 16	15,00	3,04		1,578	71,96		
	Pos. 32a ø 20	31,00	3,04		2,466	232,40		
	Pos. 71a ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos. 72a ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Parziale kg					11'648,85		
	Pila 1-2-3							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	10,28		2,466	3'118,11		
	Pos. 2 ø 20 *(par.ug.=3*81,0000)	243,00	10,28		2,466	6'160,17		
	Pos. 3 ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	7,90		2,466	2'396,21		
	Pos. 4 ø 24 *(par.ug.=3*21,0000)	63,00	7,40		3,551	1'655,48		
	Pos. 4A ø 24 *(par.ug.=3*21,0000)	63,00	8,40		3,551	1'879,19		
	Fascia B							
	Pos. 1 ø 20 *(par.ug.=3*2*8)	48,00	10,28		2,466	1'216,82		
	Pos. 2 ø 20 *(par.ug.=3*2*16)	96,00	10,28		2,466	2'433,65		
	Pos. 6 ø 20 *(par.ug.=3*2*8)	48,00	7,84		2,466	928,01		
	Fascia C							
	Pos. 8A ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	7,39		2,466	2'241,52		
	Pos. 8B ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	7,39		2,466	2'241,52		
	Pos. 9 ø 20 *(par.ug.=3*12,0000)	36,00	12,00		2,466	1'065,31		
	Pos. 9A ø 20 *(par.ug.=3*12,0000)	36,00	12,00		2,466	1'065,31		
	Pos. 10A ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	7,39		2,466	2'241,52		
	Pos. 10B ø 20 *(par.ug.=3*41,0000)	123,00	7,39		2,466	2'241,52		
	Ferri ripresa							
	Pos. 18A ø 20 *(par.ug.=3*32,0000)	96,00	3,05		2,466	722,04		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=3*32,0000)	96,00	3,05		2,466	722,04		
	Pos. 71A ø 16 *(par.ug.=3*2*6)	36,00	3,05		1,578	173,26		
	Pos. 72A ø 20 *(par.ug.=3*2*6)	36,00	3,05		2,466	270,77		
	Pos. 80A ø 20 *(par.ug.=3*2*3)	18,00	3,05		2,466	135,38		
	Armatura laterale							
	Pos. 11A ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	6,96		2,466	205,96		
	Pos. 11B ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	6,96		2,466	205,96		
	Pos. 12A ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	6,96		2,466	205,96		
	Pos. 12B ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	6,96		2,466	205,96		
	Pos. 13A ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	5,46		2,466	161,57		
	Pos. 13B ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	5,46		2,466	161,57		
	Pos. 14A ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	5,46		2,466	161,57		
	Pos. 14B ø 20 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	5,46		2,466	161,57		
	Armatura intermedia trasversale *(par.ug.=3*19,0000)	57,00	11,50		1,578	1'034,38		
	Armatura intermedia longitudinale *(par.ug.=3*14,0000)	42,00	8,50		1,578	563,35		
	Pos. 27 ø 16 *(par.ug.=3*264,0000)	792,00	4,00		1,578	4'999,10		
	Parziale kg					40'974,78		
	A R I P O R T A R E					52'623,63		13'876'918,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52'623,63		13'876'918,10
	SAL 07 Vedi disegno contabile nr 6 Armatura platea di fondazione Spalla 2 Pos.1 ø 20 Pos.2 ø 20 Pos.4 ø 20 Pos.5 ø 20 Pos.6 ø 20 Pos.8 ø 20 Pos.9 ø 20 armatura intermedia armatura intermedia Pos.13a ø 20 Pos.13b ø 20 Pos.14a ø 20 Pos.14b ø 20 Pos.15a ø 20 Pos.15b ø 20 Pos.16a ø 20 Pos.16b ø 20 Pos.44 ø 16 Pos.17a ø 16 *(par.ug.=2*24,0000) Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*41,0000) Pos.24a ø 16 *(par.ug.=2*3) Pos.26a ø 16 *(par.ug.=2*12) Pos.50a ø 20 *(par.ug.=2*8) Pos.31a ø 20 Pos.53a ø 16 Pos.32a ø 20 Pos.71a ø 16 *(par.ug.=2*6) Pos.72a ø 20 *(par.ug.=2*6)	41,00 41,00 41,00 41,00 57,00 57,00 57,00 19,00 14,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 269,00 48,00 82,00 6,00 24,00 16,00 32,00 16,00 32,00 12,00 12,00	11,08 11,08 4,42 4,42 10,28 7,69 10,28 8,50 11,65 5,36 5,36 5,36 5,36 7,06 7,06 7,06 7,06 4,10 2,85 5,08 2,85 2,84 3,04 3,04 3,04 3,04 3,06 3,06		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 1,578 2,466 1,578 2,466	1'120,25 1'120,25 446,89 446,89 1'444,98 1'080,92 1'444,98 254,85 257,37 52,87 52,87 52,87 52,87 69,64 69,64 69,64 69,64 69,64 1'740,38 215,87 657,33 26,98 107,56 119,95 239,89 76,75 239,89 57,94 90,55		
	Parziale kg					11'680,51		
	SOMMANO kg					64'304,14	0,860	55'301,56
2154 / 2666 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Casseforme platea: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 SAL 07 Vedi disegno contabile nr 6 Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,20 11,00 11,00 11,00 11,00	8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	33,60 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00 33,00 24,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI0A - Opere provvisionali (SbCat 69)							
2155 / 2667 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a							
	A R I P O R T A R E							13'936'687,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'936'687,24
	percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 3 Spalla 1	25,00	13,00			325,00		
	Pila 7	13,00	13,00			169,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	8,00			16,00		
		4,00	5,00			20,00		
	Pila 8	12,00	13,00			156,00		
		3,00	10,00			30,00		
		2,00	7,00			14,00		
		4,00	5,00			20,00		
	Pila 9	13,00	13,00			169,00		
		14,00	12,00			168,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	8,00			16,00		
		4,00	5,00			20,00		
	Pila 10	5,00	12,00			60,00		
		6,00	10,00			60,00		
		2,00	8,00			16,00		
		7,00	5,00			35,00		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.3 Spalla 2	6,00	13,00			78,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	149,460	211'037,52
2156 / 2668 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi disegno contabile 3 Spalla 1 pos.1 ø 18 *(par.ug.=25*16) pos.2 ø 18 *(par.ug.=25*16) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*13,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=25*7) Parziale kg Pila 7 L 13.00 pos.1 ø 20 *(par.ug.=13*20) pos.2 ø 20 *(par.ug.=13*20) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*13,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=13*7) Pila 7 L 10.00 pos.1 ø 20 *(par.ug.=2*20) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*10,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*5) Pila 7 L 8.00 pos.1 ø 20 *(par.ug.=2*20) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*8,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*4) Pila 7 L 5.00 pos.1 ø 20 *(par.ug.=4*20) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*5,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=4*3)	400,00	12,00		1,998	9'590,40		
		400,00	2,80		1,998	2'237,76		
		25,00	139,40		0,888	3'094,68		
		175,00	2,15		4,168	1'568,21		
	Parziale kg					16'491,05		
	Pila 7 L 13.00	260,00	12,00		2,466	7'693,92		
		260,00	2,80		2,466	1'795,25		
		13,00	139,40		0,888	1'609,23		
		91,00	2,15		4,168	815,47		
	Pila 7 L 10.00	40,00	10,80		2,466	1'065,31		
		2,00	107,23		0,888	190,44		
		10,00	2,15		4,168	89,61		
	Pila 7 L 8.00	40,00	8,80		2,466	868,03		
		2,00	85,78		0,888	152,35		
		8,00	2,15		4,168	71,69		
	Pila 7 L 5.00	80,00	5,80		2,466	1'144,22		
		4,00	53,61		0,888	190,42		
		12,00	2,15		4,168	107,53		
	A R I P O R T A R E					32'284,52		14'147'724,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'284,52		14'147'724,76
	Parziale kg					15'793,47		
	Pila 8 L 13.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		2,466	7'102,08		
	pos.2 ø 20 *(par.ug.=12*20)	240,00	2,80		2,466	1'657,15		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	12,00	139,40		0,888	1'485,45		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=12*7)	84,00	2,15		4,168	752,74		
	Pila 8 L 10.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=3*20)	60,00	10,80		2,466	1'597,97		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	107,23		0,888	285,66		
	pos.4 ø 20 *(par.ug.=3*5)	15,00	2,15		4,168	134,42		
	Pila 8 L 7.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=2*20)	40,00	7,80		2,466	769,39		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	2,00	75,06		0,888	133,31		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,15		4,168	71,69		
	Pila 8 L 5.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=4*20)	80,00	5,80		2,466	1'144,22		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*5,00/0,20)	4,00	53,61		0,888	190,42		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=4*3)	12,00	2,15		4,168	107,53		
	Parziale kg					15'432,03		
	Pila 9 L 13.00							
	pos.1 ø 18 *(par.ug.=13*16)	208,00	12,00		1,998	4'987,01		
	pos.2 ø 18 *(par.ug.=13*16)	208,00	2,80		1,998	1'163,64		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	13,00	139,40		0,888	1'609,23		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=13*7)	91,00	2,15		4,168	815,47		
	Pila 9 L 12 .00							
	pos.1 ø 18 *(par.ug.=14*16)	224,00	12,00		1,998	5'370,62		
	pos.2 ø 18 *(par.ug.=14*16)	224,00	1,80		1,998	805,59		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	14,00	128,67		0,888	1'599,63		
	pos.4 pos.1 ø 26 *(par.ug.=14*6)	84,00	2,15		4,168	752,74		
	Pila 9 L 10.00							
	pos.1 ø 18 *(par.ug.=2*16)	32,00	10,80		1,998	690,51		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	107,23		0,888	190,44		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,15		4,168	89,61		
	Pila 9 L 8.00							
	pos.1 ø 18 *(par.ug.=2*16)	32,00	8,80		1,998	562,64		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	85,78		0,888	152,35		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,15		4,168	71,69		
	Pila 9 L 5.00							
	pos.1 ø 18 *(par.ug.=4*16)	64,00	5,80		1,998	741,66		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*5,00/0,20)	4,00	53,61		0,888	190,42		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=4*3)	12,00	2,15		4,168	107,53		
	Parziale kg					19'900,78		
	Pila 10 L 12.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=5*20)	100,00	12,00		2,466	2'959,20		
	pos.2 ø 20 *(par.ug.=5*20)	100,00	1,80		2,466	443,88		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	5,00	128,67		0,888	571,29		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=5*6)	30,00	2,15		4,168	268,84		
	Pila 10 L 10.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=6*20)	120,00	10,80		2,466	3'195,94		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	6,00	107,23		0,888	571,32		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=6*5)	30,00	2,15		4,168	268,84		
	Pila 10 L 8.00							
	pos.1 ø 20 *(par.ug.=2*20)	40,00	8,80		2,466	868,03		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	85,78		0,888	152,35		
	pos.4 ø 26 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,15		4,168	71,69		
	A R I P O R T A R E					76'988,71		14'147'724,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76'988,71		14'147'724,76
	Pila 10 L 5.00 pos.1 ø 20 *(par.ug.=7*20) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*5,00/0,20) pos.4 ø 26 *(par.ug.=7*3)	140,00 7,00 21,00	5,80 53,61 2,15		2,466 0,888 4,168	2'002,39 333,24 188,19		
	Parziale kg					11'895,20		
	SAL 7 Vedi disegno contabile 3 Trave di coronamento Spalla 1 Pos. 1 *(par.ug.=4*62,0000) Pos. 2 Pos. 3 *(par.ug.=2*5)*(lung.=15,25+1,20) Pos. 4 *(par.ug.=2*8)*(lung.=15,25+1,20)	248,00 62,00 10,00 16,00	3,20 2,82 16,45 16,45		0,888 0,395 2,466 2,466	704,72 69,06 405,66 649,05		
	Pila 7 Pos. 1 *(par.ug.=2*76,0000) Pos. 2 Pos. 3 *(par.ug.=2*5)*(lung.=18,70+1,20) Pos. 4 *(par.ug.=2*2)*(lung.=18,70+1,20)	152,00 76,00 10,00 4,00	3,30 1,02 19,90 19,90		0,888 0,395 2,466 2,466	445,42 30,62 490,73 196,29		
	Pila 8 Pos. 1 *(par.ug.=2*76,0000) Pos. 2 Pos. 3 *(par.ug.=2*5)*(lung.=19,10+1,20) Pos. 4 *(par.ug.=2*2)*(lung.=19,10+1,20)	152,00 76,00 10,00 4,00	3,30 1,02 20,30 20,30		0,888 0,395 2,466 2,466	445,42 30,62 500,60 200,24		
	Parziale kg					4'168,43		
	SAL 8 Vedi disegno nr.3 Spalla 2 Pos.1 Ø18 *(par.ug.=6*16) Pos.2 Ø18 *(par.ug.=6*16) Pos.3 Ø12 (spirale passo 20 cm) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*13,00/0,20) Pos.4 Ø26 (Anelli) *(par.ug.=6,0000*7)	96,00 96,00 6,00 42,00	12,00 2,80 139,40 2,15		1,998 1,998 0,888 4,168	2'301,70 537,06 742,72 376,37		
	Parziale kg					3'957,85		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.3 Trave di coronamento Pila 9 Trave centrale (larghezza 2,50) Pos.1 Ø12 *(par.ug.=4*68) Pos.2 Ø8 Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*2) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*2) Trave laterale (larhezza 0,90) Pos.1 Ø 12 *(par.ug.=2*33) Pos.2 Ø 8 Pos.3 Ø 20 Pos.4 Ø 20 *(par.ug.=2*2) Pos.5 Ø 20 Pila 10 Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*73) Pos.2 Ø8 Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*5) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*2) Spalla 2 Pos.1 Ø12 *(par.ug.=2*22) Pos.2 Ø8 Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*2) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*2)	272,00 68,00 10,00 16,00 66,00 33,00 7,00 4,00 3,00 146,00 73,00 10,00 4,00 44,00 22,00 10,00 4,00	3,20 2,72 18,10 18,10 3,30 1,02 7,15 7,15 7,15 3,30 1,02 19,20 19,20 3,30 1,02 5,30 5,30		0,888 0,395 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466	772,92 73,06 446,35 714,15 193,41 13,30 123,42 70,53 52,90 427,84 29,41 473,47 189,39 128,94 8,86 130,70 52,28		
	Parziale kg					3'900,93		
	A R I P O R T A R E					91'539,74		14'147'724,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91'539,74		14'147'724,76
	SOMMANO kg					91'539,74	0,860	78'724,18
2157 / 2669 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 7 Vedi disegno contabile 3 Trave di coronamento Spalla 1 Pila 7 Pila 8 SAL 8 Vedi disegno contabile nr.3 Magrone trave di coronamento Pila 9 Pila 10 Spalla 2		15,25 18,70 19,10 23,40 16,90 18,00 5,40	2,600 0,900 0,900 0,900 1,600 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,97 1,68 1,72 2,11 2,70 1,62 0,49		
	SOMMANO mc					14,29	73,060	1'044,03
2158 / 2670 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 7 Vedi disegno contabile 3 Trave di coronamento Spalla 1 Pila 7 Pila 8 SAL 8 Vedi disegno contabile nr.3 Trave di coronamento Pila 9 Pila 10 Spalla 2		15,25 18,70 19,10 23,40 16,90 18,00 5,40	2,600 0,900 0,900 0,900 1,600 0,900 0,900	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	39,65 16,83 17,19 21,06 27,04 16,20 4,86		
	SOMMANO mc					142,83	89,240	12'746,15
2159 / 2671 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 7 Vedi disegno contabile 3 Trave di coronamento Spalla 1 *(lung.=15,25+2,60) Pila 7 *(lung.=18,70+0,90) Pila 8 *(lung.=19,1000+0,90) SAL 8 Vedi disegno contabile nr.3 Pila 9 Pila10	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,85 19,60 20,00 0,900 1,600 16,900 23,400 3,600 4,550	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	35,70 39,20 40,00 1,80 3,20 16,90 23,40 3,60 4,55			
	A R I P O R T A R E					170,15		14'240'239,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,15		14'240'239,12
	Spalla 2	2,00		18,000	1,000	36,00		
		2,00		0,900	1,000	1,80		
		2,00		5,400	1,000	10,80		
	SOMMANO mq					218,75	15,610	3'414,69
2160 / 2672 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2667 [ml 1 412.00]					1'412,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	12,130	17'127,56
	VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2161 / 2673 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 7 Vedi disegno contabile 4							
	Spalla 1	12,00	15,00			180,00		
	Pila 1	12,00	17,00			204,00		
	Pila 2 (Pozzo)	28,00	15,00			420,00		
	Pila 3	12,00	23,00			276,00		
	Pila 4	12,00	25,00			300,00		
	Pila 5	12,00	24,00			288,00		
	Pila 6	12,00	20,00			240,00		
	Pila 7	12,00	25,00			300,00		
	Pila 8	12,00	29,00			348,00		
	Pila 9	12,00	33,00			396,00		
	Pila 10	12,00	26,00			312,00		
	Pila 11	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2	12,00	19,00			228,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	176,520	665'127,36
2162 / 2674 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2673 [ml 3 768.00]					3'768,00		
	SOMMANO ml					3'768,00	18,950	71'403,60
2163 / 2675 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Spalla 1							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*8)	96,00	2,55		3,551	869,28		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^ 0,5*7,00/0,075)	12,00	257,99		0,888	2'749,14		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	5,40		1,578	2'045,09		
	A R I P O R T A R E					15'890,39		14'997'312,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'890,39		14'997'312,33
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*8,00/0,15)	12,00	147,59		0,888	1'572,72		
	Parziale kg					17'463,11		
	Pila 1							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*9)	108,00	2,55		3,551	977,95		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	7,40		1,578	2'802,53		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	12,00	138,52		0,888	1'476,07		
	Parziale kg					17'545,90		
	Pila 2							
	Pos. 1 ø 22 *(par.ug.=28*24)	672,00	12,00		2,984	24'062,98		
	Pos. 2 ø 22 *(par.ug.=28*24)	672,00	5,30		2,984	10'627,81		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 25cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*15/0,25)	28,00	166,47		0,888	4'139,11		
	Pos. 4 ø 20 *(par.ug.=28*10)	280,00	3,00		2,466	2'071,44		
	Parziale kg					40'901,34		
	Pila 3							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*12)	144,00	2,55		3,551	1'303,93		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	2,60		1,578	984,67		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	12,00	221,63		0,888	2'361,69		
	Parziale kg					21'484,28		
	Pila 4							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*13)	156,00	2,55		3,551	1'412,59		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	4,60		1,578	1'742,11		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	12,00	249,34		0,888	2'656,97		
	Parziale kg					22'645,66		
	Pila 5							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*13)	156,00	2,55		3,551	1'412,59		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	3,60		1,578	1'363,39		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20)	12,00	235,49		0,888	2'509,38		
	Parziale kg					22'119,35		
	Pila 6							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*11)	132,00	2,55		3,551	1'195,27		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	10,40		1,578	3'938,69		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	12,00	180,08		0,888	1'918,93		
	Parziale kg					19'342,24		
	Pila 7							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*13)	156,00	2,55		3,551	1'412,59		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	A R I P O R T A R E					175'203,82		14'997'312,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175'203,82		14'997'312,33
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	4,60		1,578	1'742,11		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	12,00	249,34		0,888	2'656,97		
	Parziale kg					22'645,66		
	Pila 8							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*28)	336,00	12,00		3,551	14'317,63		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*15)	180,00	2,55		3,551	1'629,91		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	8,60		1,578	3'256,99		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*22,00/0,20)	12,00	304,75		0,888	3'247,42		
	Parziale kg					29'059,06		
	Pila 9							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*28)	336,00	12,00		3,551	14'317,63		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*17)	204,00	2,55		3,551	1'847,23		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	8,00		1,578	3'029,76		
	Pos. 5a ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	5,80		1,578	2'196,58		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*26,00/0,20)	12,00	360,16		0,888	3'837,86		
	Parziale kg					31'836,17		
	Pila 10							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*14)	168,00	2,55		3,551	1'521,25		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	5,60		1,578	2'120,83		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*19,00/0,20)	12,00	263,19		0,888	2'804,55		
	Parziale kg					23'280,62		
	Pila 11							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*12)	144,00	2,55		3,551	1'303,93		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	2,60		1,578	984,67		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	12,00	221,63		0,888	2'361,69		
	Parziale kg					21'484,28		
	Spalla 2							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*10)	120,00	2,55		3,551	1'086,61		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*7,00/0,075)	12,00	257,99		0,888	2'749,14		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	9,40		1,578	3'559,97		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15)	12,00	221,38		0,888	2'359,03		
	Parziale kg					19'981,63		
	SOMMANO kg					309'789,30	0,860	266'418,80
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2164 / 2676 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							15'263'731,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'263'731,13	
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2 SAL 10 Vedi disegno contabile 15 Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2) SOMMANO mc		11,60 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,60 30,77	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 8,400 1,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100	19,49 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,15 19,49 4,62	235,10	73,060	17'176,41
2165 / 2677 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 8 Vedi disegno conabile nr. 9 Plinti di fondazione Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2 SAL 10 Vedi disegno contabile 15 Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2) Pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14) SOMMANO mc		11,20 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,20 30,77 44,16	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 1,500 1,500	1,500 1,500 1,500 1,500 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,500 1,500 1,500 1,000 2,000	134,40 132,00 132,00 132,00 132,00 158,40 158,40 158,40 158,40 158,40 158,40 132,00 132,00 132,00 134,40 46,16 88,32	1'828,88	89,240	163'209,25
2166 / 2678 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2677 [mc 1 828.88] SOMMANO mc					1'828,88	1'828,88	12,800	23'409,66
2167 / 2679 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø20/20 Pos. 1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(3*2))	41,00 12,00	11,08 2,03		2,466 2,466	1'120,25 60,07			
	A R I P O R T A R E					1'180,32			15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'180,32		15'467'526,45
	Pos.1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(2*3))	12,00	5,64		2,466	166,90		
	Pos. 1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(2*3))	12,00	5,84		2,466	172,82		
	Pos. 2 Ø20/20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos. 3 Ø20/20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 4 Ø20/20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 5 Ø20/20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos. 6 Ø20/40	29,00	7,69		2,466	549,94		
	Pos. 6A Ø20/40	29,00	6,89		2,466	492,73		
	Pos. 7 Ø20/20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Ferri di parete							
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 8A Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 8B Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 13A Ø16/20	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos. 14A Ø16/10	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 15A Ø16/10	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos. 16A Ø16/10	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 20A Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,04		2,466	89,96		
	Pos. 22A Ø20/20	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos. 22B Ø20/20	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos. 24A Ø16/40	16,00	3,04		1,578	76,75		
	Pos. 23A Ø20/20	30,00	3,04		2,466	224,90		
	Pos. 25 Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos. 26 Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Pos. 21A Ø16/20 *(par.ug.=2*9)	18,00	2,84		1,578	80,67		
	Pos. 18A Ø16/20 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Distanziatori di platea							
	Pos.12 3Ø16/mq	269,00	4,10		1,578	1'740,38		
	Armatura fondazione Pila 1							
	Pos.1 Ø20/20	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos.2 Ø20/10	111,00	10,28		2,466	2'813,90		
	Pos.3 Ø20/40	28,00	7,73		2,466	533,74		
	Pos.4 Ø20/40	28,00	7,23		2,466	499,22		
	Pos. 4A Ø20/40	28,00	8,23		2,466	568,27		
	Pos.5 Ø20/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		2,466	1'213,27		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.5B Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		3,551	497,71		
	Pos.5B Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		3,551	455,10		
	Pos.5B Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Pos.5B Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	Pos.6B Ø20/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		2,466	1'100,03		
	Pos.6A Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos.6A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.6C Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos.6C Ø20/20 (su fascia C)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,87		3,551	885,16		
	Pos.7A Ø 20/40 (su fascia C)	12,00	11,87		2,466	351,26		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 8A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 8B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	A R I P O R T A R E					25'173,01		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'173,01		15'467'526,45
	Pos. 15/1(A) 11Ø24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 15/2(A) 9Ø20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 16/1(A) 11Ø24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 16/2(A) 9Ø20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 18(A) 10Ø20 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		2,466	167,19		
	Pos. 19(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Distanziatori di platea							
	Pos.22 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Pila 3							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	7,69		3,551	1'529,20		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	7,19		3,551	714,89		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	8,19		3,551	1'628,63		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		3,551	497,71		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		3,551	455,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6C Ø24/20 (su fasce C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,85		3,551	883,67		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	11,85		3,551	504,95		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		3,551	240,76		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Pila 4							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	7,69		3,551	1'529,20		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	7,19		3,551	714,89		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	8,19		3,551	1'628,63		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		3,551	497,71		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		3,551	455,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,85		3,551	883,67		
	A R I P O R T A R E					67'175,15		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67'175,15		15'467'526,45
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	11,85		3,551	504,95		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		3,551	240,76		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Pila 5							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	7,69		3,551	1'529,20		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	7,19		3,551	714,89		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	8,19		3,551	1'628,63		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		3,551	497,71		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		3,551	455,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,85		3,551	883,67		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	11,85		3,551	504,95		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		3,551	240,76		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Pila 6							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	8,54		3,551	1'698,23		
	A R I P O R T A R E					101'762,65		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101'762,65		15'467'526,45
	Pos.4 Ø24/40	28,00	8,04		3,551	799,40		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	9,04		3,551	1'797,66		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	6,44		3,551	548,84		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,94		3,551	506,23		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	6,44		2,466	254,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,94		2,466	234,37		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	12,00		3,551	894,85		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 32Ø26 *(par.ug.=2*32)	64,00	3,69		4,168	984,31		
	Pos. 16/2(A) 17Ø26	17,00	3,69		4,168	261,46		
	Pos. 17/1(A) 32Ø26 *(par.ug.=2*32)	64,00	3,69		4,168	984,31		
	Pos. 17/2(A) 17Ø26	17,00	3,69		4,168	261,46		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,69		2,466	109,19		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,69		3,551	262,06		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,69		2,466	54,60		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	4,46		1,578	1'858,00		
	Armatura fondazione Pila 7							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	8,54		3,551	1'698,23		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	8,04		3,551	799,40		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	9,04		3,551	1'797,66		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	6,44		3,551	548,84		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,94		3,551	506,23		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	6,44		2,466	254,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,94		2,466	234,37		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	12,00		3,551	894,85		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	A R I P O R T A R E					137'730,51		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137'730,51		15'467'526,45
	Pos. 16/1(A) 21Ø26 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		4,168	645,96		
	Pos. 16/2(A) 17Ø26	17,00	3,69		4,168	261,46		
	Pos. 17/1(A) 21Ø26 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		4,168	645,96		
	Pos. 17/2(A) 17Ø26	17,00	3,69		4,168	261,46		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,69		2,466	109,19		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,69		3,551	262,06		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,69		2,466	54,60		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	4,46		1,578	1'858,00		
	Armatura fondazione Pila 8							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	8,54		3,551	1'698,23		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	8,04		3,551	799,40		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	9,04		3,551	1'797,66		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5 Ø24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	6,44		3,551	548,84		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,94		3,551	506,23		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	6,44		2,466	254,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,94		2,466	234,37		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6A Ø24/40 (su fascia C)	12,00	5,19		3,551	221,16		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6C Ø24/40 (su fascia C)	12,00	5,19		3,551	221,16		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fasce B e C)	21,00	12,00		3,551	894,85		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		3,551	550,33		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,69		3,551	117,93		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		3,551	550,33		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,69		3,551	117,93		
	Pos. 18(A) 6Ø24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,69		3,551	157,24		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,69		3,551	262,06		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,69		2,466	54,60		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	4,46		1,578	1'858,00		
	Armatura fondazione Pila 9							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	8,54		3,551	1'698,23		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	8,04		3,551	799,40		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	9,04		3,551	1'797,66		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5 Ø24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	6,44		3,551	548,84		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,94		3,551	506,23		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	6,44		2,466	254,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,94		2,466	234,37		
	Pos.6B Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	A R I P O R T A R E					182'550,31		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182'550,31		15'467'526,45
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6A Ø24/40 (su fascia C)	12,00	5,19		3,551	221,16		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	5,19		3,551	147,44		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	5,19		3,551	423,88		
	Pos.6C Ø24/40 (su fascia C)	12,00	5,19		3,551	221,16		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fasce B e C)	21,00	12,00		3,551	894,85		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		3,551	550,33		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,69		3,551	117,93		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,69		3,551	550,33		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,69		3,551	117,93		
	Pos. 18(A) 6Ø24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,69		3,551	157,24		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,69		3,551	262,06		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,69		2,466	54,60		
	Distanziatori di platea							
	Pos.23 3Ø16/mq	264,00	4,46		1,578	1'858,00		
	Armatura fondazione Pila 10							
	Pos.1 Ø24/20	56,00	10,28		3,551	2'044,24		
	Pos.2 Ø24/10	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3 Ø24/20	56,00	7,69		3,551	1'529,20		
	Pos.4 Ø24/40	28,00	7,19		3,551	714,89		
	Pos. 4A Ø24/20	56,00	8,19		3,551	1'628,63		
	Pos.5 Ø24/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		3,551	1'747,09		
	Pos.5 Ø24/40 (su fascia C)	12,00	12,00		3,551	511,34		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		3,551	497,71		
	Pos.8 Ø24/40 (su fascia C) *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		3,551	455,10		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Pos.8 Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*(2*4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	Pos.6B Ø24/20 (su fasce B e C)	41,00	10,88		3,551	1'584,03		
	Pos.6A Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6A Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.6C Ø24/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		3,551	138,92		
	Pos.6C Ø24/20 (su fascia C)	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,85		3,551	883,67		
	Pos.7A Ø 24/40 (su fascia C)	12,00	11,85		3,551	504,95		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 16/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 16/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 17/1(A) 21Ø24 *(par.ug.=2*21)	42,00	3,39		3,551	505,59		
	Pos. 17/2(A) 9Ø24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 18(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19(A) 10Ø24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		3,551	240,76		
	Pos. 20(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	A R I P O R T A R E					211'026,68		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211'026,68		15'467'526,45
	Distanziatori di platea Pos.23 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Pila 11							
	Pos.1 Ø20/20	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos.2 Ø20/10	111,00	10,28		2,466	2'813,90		
	Pos.3 Ø20/40	28,00	7,73		2,466	533,74		
	Pos.4 Ø20/40	28,00	7,23		2,466	499,22		
	Pos. 4A Ø20/40	28,00	8,23		2,466	568,27		
	Pos.5 Ø20/20 (su fascia B e C)	41,00	12,00		2,466	1'213,27		
	Pos.5A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	11,97		2,466	678,91		
	Pos.6B Ø20/20 (su fascia B e C)	41,00	10,88		2,466	1'100,03		
	Pos.6A Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos.6A Ø20/20 (su fascia C)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.6C Ø20/40 (su fasce B) *(par.ug.=2*4)	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos.6C Ø20/20 (su fascia C)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.7 Ø 24/40 (su fascia B e C)	21,00	11,87		3,551	885,16		
	Pos.7A Ø 20/40 (su fascia C)	12,00	11,87		2,466	351,26		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos. 8A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 8B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 15/1(A) 11Ø24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 15/2(A) 9Ø20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 16/1(A) 11Ø24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 16/2(A) 9Ø20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17(A) 6Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 18(A) 10Ø20 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,39		2,466	167,19		
	Pos. 19(A) 3Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Distanziatori di platea							
	Pos.22 3Ø16/mq	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Armatura fondazione Spalla 2							
	Pos. 1 Ø20/20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos. 1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(3*2))	12,00	2,03		2,466	60,07		
	Pos.1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(2*3))	12,00	5,64		2,466	166,90		
	Pos. 1A Ø20/50 (su fasce 1 e 2) *(par.ug.=2*(2*3))	12,00	5,84		2,466	172,82		
	Pos. 2 Ø20/20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos. 3 Ø20/20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 4 Ø20/20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos. 5 Ø20/20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos. 6 Ø20/40	29,00	7,69		2,466	549,94		
	Pos. 6A Ø20/40	29,00	6,89		2,466	492,73		
	Pos. 7 Ø20/20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Ferri di parete							
	Pos. 10A Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 10B Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11A Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11B Ø20/40	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 9A Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 9B Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 8A Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Pos. 8B Ø20/40	4,00	5,36		2,466	52,87		
	Armatura intermedia							
	Ø16/60 (su lato corto)	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Ø16/60 (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 13A Ø16/20	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos. 14A Ø16/10	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 15A Ø16/10	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos. 16A Ø16/10	41,00	5,08		1,578	328,67		
	A R I P O R T A R E					236'391,64		15'467'526,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236'391,64		15'467'526,45
	Pos. 20A Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,04		2,466	89,96		
	Pos. 22A Ø20/20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos. 24A Ø16/40	16,00	3,04		1,578	76,75		
	Pos. 23A Ø20/20	30,00	3,04		2,466	224,90		
	Pos. 25 Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos. 26 Ø20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Pos. 21A Ø16/20 *(par.ug.=2*9)	18,00	2,84		1,578	80,67		
	Pos. 18A Ø16/20 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Distanziatori di platea							
	Pos.12 3Ø16/mq	269,00	4,10		1,578	1'740,38		
	SAL 10 vedi disegno contabile 15 Cordolo coronamento							
	pos. 1 Ø 16	102,00	2,40		1,578	386,29		
	pos. 2 Ø 16	102,00	3,20		1,578	515,06		
	pos. 3 Ø 12 *(par.ug.=2*95)	190,00	1,30		0,888	219,34		
	pos. 4 Ø 26 *(par.ug.=5*4)	20,00	10,50		4,168	875,28		
	pos. 5 Ø 20 *(par.ug.=2*4)	8,00	9,00		2,466	177,55		
	pos. 6 Ø 20 *(par.ug.=2*4)	8,00	9,00		2,466	177,55		
	pos. 7 Ø 26 *(par.ug.=5*4)	20,00	8,50		4,168	708,56		
	Parziale kg					242'079,29		
	Fondazione pila 2							
	pos. 1 Ø 24 *(lung.=(5,70+11,08)/2)	38,00	8,39		3,551	1'132,13		
	pos. 2 Ø 24 *(lung.=(5,70+11,08)/2)	38,00	8,39		3,551	1'132,13		
	pos. 3 Ø 24 *(lung.=(5,70+11,08)/2)	38,00	8,39		3,551	1'132,13		
	pos. 4 Ø 24 *(lung.=(5,70+11,08)/2)	38,00	8,39		3,551	1'132,13		
	pos. 4A Ø 24 in fascia A	20,00	7,61		3,551	540,46		
	pos. 4B Ø 24 in fascia B *(par.ug.=2*10)*(lung.=(4,93+6,67)/2)	20,00	5,80		3,551	411,92		
	pos. 2B Ø 24 in fascia C	24,00	3,45		3,551	294,02		
	pos. 2A Ø 24 in fascia C	24,00	3,45		3,551	294,02		
	pos. 2B Ø 24 in fascia C	24,00	3,45		3,551	294,02		
	pos. 5A Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 5B Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 6A Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 6B Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 7A Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 7B Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 8A Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 8B Ø 24	1,00	6,66		3,551	23,65		
	pos. 9A Ø 24	1,00	5,12		3,551	18,18		
	pos. 9B Ø 24	1,00	5,12		3,551	18,18		
	pos. 10A Ø 24	1,00	5,12		3,551	18,18		
	pos. 10B Ø 24	1,00	5,12		3,551	18,18		
	pos. 11A Ø 20	4,00	6,83		2,466	67,37		
	pos. 11B Ø 20	4,00	6,83		2,466	67,37		
	pos. 12A Ø 20	4,00	6,83		2,466	67,37		
	pos. 12B Ø 20	4,00	6,83		2,466	67,37		
	Armatura intermedia Ø 16 *(par.ug.=2*12)*(lung.=(4,20+8,00)/2)	24,00	6,10		1,578	231,02		
	Riprese							
	pos. 16/1A Ø 24 *(par.ug.=2*21,0000)	42,00	3,89		3,551	580,16		
	pos. 16/2A Ø 24	9,00	3,89		3,551	124,32		
	pos. 16/2A Ø 24	9,00	3,89		3,551	124,32		
	pos. 17/1A Ø 24 *(par.ug.=2*21,0000)	42,00	3,89		3,551	580,16		
	pos. 17/2A Ø 24	9,00	3,89		3,551	124,32		
	pos. 17/2A Ø 24	9,00	3,89		3,551	124,32		
	pos. 18/A Ø 20 *(par.ug.=2*6,0000)	12,00	3,89		2,466	115,11		
	pos. 19/A Ø 24 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,89		3,551	276,27		
	pos. 20/A Ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,89		2,466	57,56		
	pos. 23 Ø 16	133,00	4,87		1,578	1'022,09		
	Parziale kg					10'254,01		
	SOMMANO kg					252'333,30	0,860	217'006,64
2168 / 2680 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							15'684'533,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'684'533,09
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Fondazione Spalla 1 *(lung.=11,2000+8,00) Fondazione Pila 1 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 3 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 4 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 5 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 6 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 7 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 8 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 9 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 10 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 11 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Spalla 2 *(lung.=11,2000+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,00 68,40 68,40 68,40 68,40 68,40 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					730,80	15,610	11'407,79
2169 / 2681 B.3.12.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di elevazione. CLASSE 25 MPA SAL 10 vedi disegno contabile 15 Riempimento pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14) *(lung.=4,0^2*3,14) a detrarre elevazione pila 2 a detrarre fondazione pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		60,79 50,24 6,50 44,16	1,500	11,000 1,000 -4,000 -2,000	668,69 50,24 -39,00 -88,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					718,93 -127,32		
	SOMMANO mc					591,61	86,400	51'115,10
2170 / 2682 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 vedi disegno contabile 15 verbale di constatazione del 08.10.2014 (Pesatura centina pozzo pila 2 "Vn Ferruzze") Centine HEB 220	6,00			2300,000	13'800,00		
	SOMMANO kg					13'800,00	2,520	34'776,00
2171 / 2683 PA.PE.012	MAGGIORAZIONE SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI EFFETTUATI ALL'INTERNO DI POZZI AVENTI PROFONDITA' FINO A M 10,00. Maggiorazione da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'ap ... ompresi nel sovrapprezzo tutti i maggiori oneri di trasporto ed esecuzione necessari per i lavori all'interno dei pozzi. SAL 10 vedi disegno contabile 15 Incremento importo di cui all'articolo B.3.15.b (Pila 2) Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.054 Incremento importo di cui all'articolo B.3.12.c Incremento importo di cui all'articolo B.5.09.d Incremento importo di cui all'articolo B.2.25		88,31		89,240 1721,220 51116,120 11449,740 34776,000	7'880,78 1'721,22 51'116,12 11'449,74 34'776,00		
	SOMMANO %					106'943,86	5,000	5'347,19
	A R I P O R T A R E							15'787'179,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'787'179,17
2172 / 2684 B.2.07.b	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 7 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	16,00 25,00 25,00 23,00 16,00			192,00 300,00 300,00 276,00 192,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	176,520	222'415,20
2173 / 2685 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 2 Quantità di cui all'art. B.2.07.b		1260,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	18,950	23'877,00
2174 / 2686 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2 SAL 10 Vedi allegato contabile 3		61,75 177,05 173,70 60,60 102,10			61,75 177,05 173,70 60,60 102,10		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml		-58,00			575,20 -58,00		
	SOMMANO ml					517,20	84,860	43'889,59
2175 / 2687 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Pali di fondazione Spalla 1-2 Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*9) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,44)^2+0,075^2)^0,5*7,00/0,075)	480,00 216,00 24,00	12,00 2,55 257,99		3,551 3,551 0,888	20'453,76 1'955,89 5'498,28		
	A R I P O R T A R E					27'907,93		16'077'360,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'907,93		16'077'360,96
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20)	480,00	6,40		1,578	4'847,62		
	Pos. 5 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*9,00/0,15)	24,00	166,04		0,888	3'538,64		
	Parziale kg					36'294,19		
	Pila 1-2							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20)	480,00	12,00		3,551	20'453,76		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*14)	336,00	2,55		3,551	3'042,50		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	24,00	193,55		0,888	4'124,94		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20)	480,00	12,00		1,578	9'089,28		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=2*12*20)	480,00	4,60		1,578	3'484,22		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	24,00	249,34		0,888	5'313,93		
	Parziale kg					45'508,63		
	Pila 3							
	Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=12*12)	144,00	2,55		3,551	1'303,93		
	Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10)	12,00	193,55		0,888	2'062,47		
	Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		1,578	4'544,64		
	Pos. 5 ø 16 *(par.ug.=12*20)	240,00	2,60		1,578	984,67		
	Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	12,00	221,63		0,888	2'361,69		
	Parziale kg					21'484,28		
	SOMMANO kg					103'287,10	0,860	88'826,91
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2176 / 2688 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Magrone di allettamento							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	Pila 1		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 2		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 3		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Spalla 2		11,60	8,400	0,200	19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
2177 / 2689 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Fondazioni Spalle e Pile							
	Spalla 1		11,20	8,000	1,500	134,40		
	Pila 1		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 2		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Pila 3		11,00	8,000	1,500	132,00		
	Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
2178 / 2690 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							16'232'559,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'232'559,80
	SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Quantità di cui all'art. B.3.15.b		664,80			664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
2179 / 2691 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Armatura platea di fondazione Spalla 1 Pos.1 ø 20 Pos.2 ø 20 Pos.3 ø 20 Pos.4 ø 20 Pos.5 ø 20 Pos.6 ø 20 Pos.7 ø 20 armatura intermedia armatura intermedia Pos.8a ø 20 Pos.8b ø 20 Pos.9a ø 20 Pos.9b ø 20 Pos.10a ø 20 Pos.10b ø 20 Pos.11a ø 20 Pos.11b ø 20 Pos.12 ø 16 Pos.13a ø 16 Pos.14a ø 16 Pos.15a ø 16 Pos.16a ø 16 Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*3) Pos.20a ø 20 *(par.ug.=2*6) Pos.21a ø 16 *(par.ug.=2*10) Pos.22a ø 20 Pos.23a ø 20 Pos.24a ø 16 Pos.25 ø 16 *(par.ug.=2*6) Pos.26 ø 20 *(par.ug.=2*6)	41,00 41,00 41,00 41,00 57,00 57,00 57,00 19,00 14,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 269,00 24,00 41,00 24,00 41,00 6,00 12,00 20,00 32,00 32,00 16,00 12,00 12,00	11,08 11,08 4,42 4,42 10,28 7,64 10,28 8,50 11,65 5,46 5,46 5,46 5,46 7,06 7,06 7,06 7,06 4,10 2,85 5,08 2,85 5,08 2,85 3,04 2,84 3,04 3,04 3,04 3,06 3,06	2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466	1'120,25 1'120,25 446,89 446,89 1'444,98 1'073,89 1'444,98 254,85 257,37 53,86 53,86 53,86 53,86 69,64 69,64 69,64 69,64 1'740,38 107,94 328,67 107,94 328,67 26,98 89,96 89,63 239,89 239,89 76,75 57,94 90,55			
	Parziale kg					11'629,54		
	Pila 1 Fascia A Pos. 1 ø 20 Pos. 2 ø 24 Pos. 3 ø 20 Pos. 4 ø 24 Pos. 4A ø 24 Fascia B Pos. 5 ø 20 *(par.ug.=2*8) Pos. 6A ø 20 Pos. 6B ø 20 *(par.ug.=2*8) Pos. 6C ø 20 Pos. 7 ø 24 *(par.ug.=2*4) Fascia C Pos. 5 ø 20 Pos. 5A ø 20 Pos. 6A ø 20 Pos. 6B ø 20 Pos. 6C ø 20 Pos. 7 ø 24 Pos. 7A ø 24 Pos. 8 ø 20 *(par.ug.=2*12) *(par.ug.=2*12) Ferri ripresa	56,00 111,00 56,00 28,00 56,00 16,00 4,00 16,00 4,00 8,00 23,00 23,00 23,00 23,00 23,00 12,00 12,00 24,00 24,00	10,28 10,28 7,72 7,72 8,22 12,00 4,89 10,88 4,89 11,87 12,00 11,98 4,89 10,88 4,89 11,87 11,87 5,34 5,84	2,466 3,551 2,466 3,551 3,551 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 2,466 2,466 2,466 2,466 3,551 3,551 3,551 2,466 2,466	1'419,63 4'051,98 1'066,10 767,58 1'634,60 473,47 48,23 429,28 48,23 337,20 680,62 679,48 277,35 617,09 277,35 505,80 505,80 316,04 345,63			
	A R I P O R T A R E					26'111,00		16'241'069,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'111,00		16'241'069,24
	Pos. 16/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 16/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 17/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 18A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 20A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Armatura laterale							
	Pos. 9A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 23 ø 16	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Parziale kg					17'879,72		
	Pila 2							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos. 2 ø 24	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos. 3 ø 20	56,00	7,72		2,466	1'066,10		
	Pos. 4 ø 24	28,00	7,72		3,551	767,58		
	Pos. 4A ø 24	56,00	8,22		3,551	1'634,60		
	Fascia B							
	Pos. 5 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 6A ø 24	4,00	4,89		3,551	69,46		
	Pos. 6B ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,88		2,466	429,28		
	Pos. 6C ø 24	4,00	4,89		3,551	69,46		
	Pos. 7 ø 24 *(par.ug.=2*4)	8,00	11,87		3,551	337,20		
	Pos. 8 ø 20 *(par.ug.=2*(4+4))	16,00	5,34		2,466	210,70		
	(par.ug.=2(4+4))	16,00	5,84		2,466	230,42		
	Fascia C							
	Pos. 5 ø 20	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos. 5A ø 20	23,00	11,98		2,466	679,48		
	Pos. 6A ø 24	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos. 6B ø 20	23,00	10,88		2,466	617,09		
	Pos. 6C ø 24	23,00	4,89		3,551	399,38		
	Pos. 7 ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Pos. 7A ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Pos. 8 ø 20 *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		2,466	316,04		
	*(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		2,466	345,63		
	Ferri ripresa							
	Pos. 16/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 16/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 17/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 18A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 20A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Armatura laterale							
	Pos. 9A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 11A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 12B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 23 ø 16	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Parziale kg					18'607,36		
	A R I P O R T A R E					48'116,62		16'241'069,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48'116,62		16'241'069,24
	Pila 3							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos. 2 ø 24	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos. 3 ø 20	56,00	7,72		2,466	1'066,10		
	Pos. 4 ø 24	28,00	7,72		3,551	767,58		
	Pos. 4A ø 24	56,00	8,22		3,551	1'634,60		
	Fascia B							
	Pos. 5 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 6A ø 20	4,00	4,89		2,466	48,23		
	Pos. 6B ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,88		2,466	429,28		
	Pos. 6C ø 20	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos. 7 ø 24 *(par.ug.=2*4)	8,00	11,87		3,551	337,20		
	Fascia C							
	Pos. 5 ø 20	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos. 6A ø 20	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos. 6B ø 20	23,00	10,88		2,466	617,09		
	Pos. 6C ø 20	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos. 7 ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Pos. 7A ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Pos. 23 ø 20 *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		2,466	316,04		
	*(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		2,466	345,63		
	Ferri ripresa							
	Pos. 15/1A ø 24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 15/2A ø 24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 16/1A ø 24 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		3,551	264,83		
	Pos. 16/2A ø 24	9,00	3,39		3,551	108,34		
	Pos. 17A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		3,551	144,45		
	Pos. 18A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		3,551	144,45		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Armatura laterale							
	Pos. 8A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 8B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 22 ø 16	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Parziale kg					17'564,78		
	Spalla 2							
	Pos.1 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.2 ø 20	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.3 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.4 ø 20	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.5 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos.6 ø 20	57,00	7,64		2,466	1'073,89		
	Pos.7 ø 20	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	armatura intermedia	19,00	8,50		1,578	254,85		
	armatura intermedia	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Pos.8a ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.8b ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.9a ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.9b ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.10a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.10b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.11a ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.11b ø 20	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos.12 ø 16	269,00	4,10		1,578	1'740,38		
	Pos.13a ø 16	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos.14a ø 16	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos.15a ø 16	24,00	2,85		1,578	107,94		
	Pos.16a ø 16	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Pos.20a ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,04		2,466	89,96		
	A R I P O R T A R E					76'516,29		16'241'069,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76'516,29		16'241'069,24
	Pos.21a ø 16 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,84		1,578	89,63		
	Pos.22a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.23a ø 20	32,00	3,04		2,466	239,89		
	Pos.53a ø 16	16,00	3,04		1,578	76,75		
	Pos.25 ø 16 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		1,578	57,94		
	Pos.26 ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Parziale kg					11'629,54		
	SOMMANO kg					77'310,94	0,860	66'487,41
2180 / 2692 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,00+8,00) Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
		2,00	19,00		1,500	57,00		
		2,00	19,00		1,500	57,00		
		2,00	19,00		1,500	57,00		
		2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2181 / 2693 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 7 Vedi disegno contabile nr 1 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2	12,00	16,00			192,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	176,520	194'878,08
2182 / 2694 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 1 Quantità di cui all'art B.2.07.b		1104,00			1'104,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	18,950	20'920,80
2183 / 2695 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non							
	A R I P O R T A R E							16'527'823,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							16'527'823,11		
	estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2 SAL 10 Vedi allegato contabile 3		22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00			22,50 43,50 59,20 71,00 24,00 -51,00				
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					220,20 -51,00				
	SOMMANO ml					169,20	84,860	14'358,31		
2184 / 2696 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Pali di fondazione Spalla 1-2 Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*8) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28* 0,44)^2+0,075^2)^0,5*7,00/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 5 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28* 0,44)^2+0,15^2)^0,5*9,00/0,15) Pila 1-2-3 Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*10) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28* 0,44)^2+0,10^2)^0,5*7,00/0,10) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 5 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28* 0,44)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	480,00 192,00 24,00 480,00 24,00 720,00 360,00 36,00 720,00 36,00	12,00 2,55 257,99 6,40 166,04 12,00 2,55 193,55 10,40 180,08		3,551 3,551 0,888 1,578 0,888 3,551 3,551 0,888 1,578 0,888	20'453,76 1'738,57 5'498,28 4'847,62 3'538,64 30'680,64 3'259,82 6'187,41 11'816,06 5'756,80		93'777,60	0,860	80'648,74
	SOMMANO kg									
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)									
2185 / 2697 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 7 Vedi disegno contabile nr 1 Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 SAL 8 Vedi disegno contabile nr.1 Magrone di fondazione Pila 3 Magrone di fondazione Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		96,43	73,060	7'045,18
	SOMMANO mc									
2186 / 2698 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 7									
	A RIPORTARE							16'629'875,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'629'875,34
	Vedi disegno contabile nr 1 Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
2187 / 2699 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Armatura platea di fondazione Spalla 1 Pos.1 ø 20 Pos.2 ø 20 Pos.3 ø 20 Pos.4 ø 20 Pos.5 ø 20 Pos.6 ø 20 Pos.7 ø 20 armatura intermedia armatura intermedia Pos.8a ø 20 Pos.8b ø 20 Pos.9a ø 20 Pos.9b ø 20 Pos.10a ø 20 Pos.10b ø 20 Pos.11a ø 20 Pos.11b ø 20 Pos.12 ø 16 Pos.13a ø 16 Pos.14a ø 16 Pos.15a ø 16 Pos.16a ø 16 Pos.18a ø 16 *(par.ug.=2*3) Pos.20a ø 20 *(par.ug.=2*6) Pos.21a ø 16 *(par.ug.=2*10) Pos.22a ø 20 Pos.23a ø 20 Pos.24a ø 16 Pos.25 ø 16 *(par.ug.=2*6) Pos.26 ø 20 *(par.ug.=2*6)							
	Parziale kg					11'629,54		
	Pila 1 Fascia A Pos. 1 ø 20 Pos. 2 ø 20 Pos. 3 ø 20 Pos. 4 ø 24 Pos. 4A ø 24 Fascia B Pos. 5 ø 20 *(par.ug.=2*8) Pos. 6A ø 20 Pos. 6B ø 20 *(par.ug.=2*8) Pos. 6C ø 20 Pos. 6C ø 24 *(par.ug.=2*8) Fascia C Pos. 5 ø 20 Pos. 6A ø 20 Pos. 6B ø 20							
	A RIPORTARE					22'628,27		16'689'202,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'628,27		16'689'202,09
	Pos. 6C ø 20	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos. 7 ø 20	12,00	11,87		2,466	351,26		
	Pos. 7A ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Ferri ripresa							
	Pos. 15/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 15/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 16/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 16/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 18A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		3,551	144,45		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Armatura laterale							
	Pos. 8A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 8B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	Armatura intermedia longitudinale	14,00	8,50		1,578	187,78		
	Pos. 22 ø 16	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Parziale kg					15'575,53		
	Pila 2							
	Fascia A							
	Pos. 1 ø 20	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos. 2 ø 20	111,00	10,28		2,466	2'813,90		
	Pos. 3 ø 20	56,00	7,72		2,466	1'066,10		
	Pos. 4 ø 24	28,00	7,72		3,551	767,58		
	Pos. 4A ø 24	56,00	8,22		3,551	1'634,60		
	Fascia B							
	Pos. 5 ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 6A ø 20	4,00	4,89		2,466	48,23		
	Pos. 6B ø 20 *(par.ug.=2*8)	16,00	10,88		2,466	429,28		
	Pos. 6C ø 20	8,00	4,89		2,466	96,47		
	Pos. 7 ø 24 *(par.ug.=2*4)	8,00	11,87		3,551	337,20		
	Fascia C							
	Pos. 5 ø 20	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos. 5A ø 20	12,00	12,00		2,466	355,10		
	Pos. 5B ø 20 *(par.ug.=2*12)	24,00	5,34		2,466	316,04		
	(par.ug.=2*12)	24,00	5,84		2,466	345,63		
	Pos. 6A ø 20	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos. 6B ø 20	23,00	10,88		2,466	617,09		
	Pos. 6C ø 20	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos. 7 ø 20	12,00	11,87		2,466	351,26		
	Pos. 7A ø 24	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Ferri ripresa							
	Pos. 15/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 15/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 16/1A ø 20 *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos. 16/2A ø 20	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos. 17A ø 20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos. 18A ø 24 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		3,551	144,45		
	Pos. 19A ø 20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Armatura laterale							
	Pos. 8A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 8B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B ø 20	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 10A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11A ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 11B ø 20	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Armatura intermedia trasversale	19,00	11,45		1,578	343,29		
	A R I P O R T A R E					41'664,33		16'689'202,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'664,33		16'689'202,09
	Armatura intermedia longitudinale Pos. 22 ø 16	14,00 264,00	8,50 3,86		1,578 1,578	187,78 1'608,05		
	Parziale kg					16'255,09		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.1 Armatura Platea di fondazione Pila 3							
	Pos.1	56,00	10,28		2,466	1'419,63		
	Pos.2	111,00	10,28		3,551	4'051,98		
	Pos.3	56,00	7,72		2,466	1'066,10		
	Pos.4	28,00	7,22		3,551	717,87		
	Pos.4A	56,00	8,22		2,466	1'135,15		
	Pos.5 (su fascia C)	23,00	12,00		2,466	680,62		
	Pos.5 (su fascia B) *(par.ug.=2*10)	20,00	12,00		2,466	591,84		
	Pos.6A (su fascia B)	5,00	4,89		2,466	60,29		
	Pos.6A (su fascia C)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.6C (su fascia C)	5,00	4,89		2,466	60,29		
	Pos.6C (su fascia B)	23,00	4,89		2,466	277,35		
	Pos.6B (su fascia B) *(par.ug.=2*10)	20,00	10,88		2,466	536,60		
	Pos.6B (su fascia C)	21,00	10,88		2,466	563,43		
	Pos.7 (su fascia B) *(par.ug.=2*5)	10,00	11,87		2,466	292,71		
	Pos.7 (su fascia C)	11,00	11,87		2,466	321,99		
	Pos.7A (su fascia C)	12,00	11,87		3,551	505,80		
	Armatura intermedia (su lato corto)	14,00	11,45		1,578	252,95		
	Armatura intermedia (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parete							
	Pos.8A	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos.8B	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9A	4,00	6,96		2,466	68,65		
	Pos. 9B	4,00	6,96		2,466	68,65		
	10A	4,00	5,46		2,466	53,86		
	10B	4,00	5,46		2,466	53,86		
	11A	4,00	5,46		2,466	53,86		
	11B	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Ferri di ripresa							
	Pos.15/1A *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos.15/2A	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos.16/1A *(par.ug.=2*11)	22,00	3,39		2,466	183,91		
	Pos.16/2A	9,00	3,39		2,466	75,24		
	Pos.17A *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	Pos.18A *(par.ug.=2*6)	12,00	3,39		2,466	100,32		
	19A *(par.ug.=2*3)	6,00	3,39		2,466	50,16		
	Pos.22 Distanziatori platea	264,00	3,86		1,578	1'608,05		
	Parziale kg					15'933,99		
	Spalla 2							
	Pos.1	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.2	41,00	11,08		2,466	1'120,25		
	Pos.3	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.4	41,00	4,42		2,466	446,89		
	Pos.5	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Pos.6	57,00	7,64		2,466	1'073,89		
	Pos.7	57,00	10,28		2,466	1'444,98		
	Armatura intermedia (su lato corto)	14,00	11,65		1,578	257,37		
	Armatura intermedia (su lato lungo)	19,00	8,50		1,578	254,85		
	Armatura di parte							
	Pos.8A	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.8B	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos.9A	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 9B	4,00	5,46		2,466	53,86		
	Pos. 10A	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 10B	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11B	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Pos. 11A	4,00	7,06		2,466	69,64		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 13A	24,00	2,85		2,466	168,67		
	Pos. 14A	41,00	5,08		1,578	328,67		
	A R I P O R T A R E					67'995,84		16'689'202,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67'995,84		16'689'202,09
	Pos. 15A	24,00	2,85		2,466	168,67		
	Pos. 16A	41,00	5,08		1,578	328,67		
	Pos. 18A *(par.ug.=2*3)	6,00	2,85		1,578	26,98		
	Pos. 20A *(par.ug.=2*6)	12,00	3,04		2,466	89,96		
	Pos. 21A *(par.ug.=2*9)	18,00	2,84		1,578	80,67		
	Pos. 22A	33,00	3,04		2,466	247,39		
	Pos. 23A	33,00	3,04		2,466	247,39		
	Pos. 24A	16,00	3,04		2,466	119,95		
	Pos. 25 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Pos. 26 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,06		2,466	90,55		
	Pos. 12 (distanziatori di platea)	269,00	3,86		1,578	1'638,50		
	Parziale kg					11'730,97		
	SOMMANO kg					71'125,12	0,860	61'167,60
2188 / 2700 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1 Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) SAL 8 Vedi disegno contabile nr.1 Casseforme Pila 3 *(lung.=11,0000+8) Spalla 2 *(lung.=11,20+8)	2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00		1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
2189 / 2701 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2698 [mc 664.80]					664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)							
2190 / 2702 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.38 Spalla 1 SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 31 Spalla 1 Spalla 2	13,00 1,00 14,00	16,00 16,00 16,00			208,00 16,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	149,460	66'958,08
	A R I P O R T A R E							16'830'304,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'830'304,79
2191 / 2703 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2702 [ml 448.00]					448,00		
	SOMMANO ml					448,00	12,130	5'434,24
2192 / 2704 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 38 Armatura Pali spalla 1 (nr.13 pali da 16 metri) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=13*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=13*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.3 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=13*11) SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 31 Armatura Pali spalla 1 (nr.1 pali da 16 metri) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=1*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=1*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.3 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=1*11) Armatura Pali spalla 2 (nr.14 pali da 16 metri) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=14*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=14*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale su 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^ 2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.3 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=14*11)	208,00 208,00 13,00 13,00 143,00 16,00 16,00 1,00 1,00 11,00 224,00 224,00 14,00 14,00 154,00	12,00 6,00 85,78 68,79 2,00 12,00 6,00 85,78 68,79 2,00 12,00 6,00 85,78 68,79 2,00	2,466 0,888 0,888 0,888 1,578 2,466 0,888 0,888 0,888 1,578 2,466 0,888 0,888 0,888 1,578	6'155,14 1'108,22 990,24 794,11 451,31 473,47 85,25 76,17 61,09 34,72 6'628,61 1'193,47 1'066,42 855,20 486,02			
	SOMMANO kg					20'459,44	0,860	17'595,12
	VI0C - Fondazioni (SbCat 71)							
2193 / 2634 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento Spalle *(lung.=5,4+0,2+0,2)*(larg.=13,60+0,2+0,2)	2,00	5,80	14,000	0,200	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	73,060	2'372,99
2194 / 2635 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	89,240	15'729,44
	A R I P O R T A R E							16'871'436,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'871'436,58
2195 / 2636 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Spalle e Pile							
	Spalla 1		5,40	13,600	1,200	88,13		
	Spalla 2		5,40	13,600	1,200	88,13		
	SOMMANO mc					176,26	12,800	2'256,13
2196 / 2637 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Incidenza armatura fondazioni 80 kg/mc Fondazioni Spalle e Pile							
	Spalla 1				7192,070	7'192,07		
	Spalla 2				7364,030	7'364,03		
	SOMMANO kg					14'556,10	0,860	12'518,25
2197 / 2638 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni							
	Spalla 1	2,00	5,40		1,200	12,96		
		2,00		13,600	1,200	32,64		
	Spalla 2	2,00	5,40		1,200	12,96		
		2,00		13,600	1,200	32,64		
	SOMMANO mq					91,20	15,610	1'423,63
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2198 / 3146 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 7 Vedi disegno contabile 19 Vedi allegato contabile 3							
			2952,68			2'952,68		
	SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		309,62			309,62		
	SAL 11 Vedi allegato contabile nr. 3 del SAL 7 (riepilogo campate 1-6) intervento A1. Si detrae per errata applicazione dell'articolo, seguirà formulazione nuova tariffa.		-2474,73			-2'474,73		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'262,30 -2'474,73		
	A R I P O R T A R E					787,57		16'887'634,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					787,57		16'887'634,59
	SOMMANO mq					787,57	48,070	37'858,49
2199 / 3147 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 7 Vedi disegno contabile 19 Vedi allegato contabile 3		12,62			12,62		
	SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		8,03			8,03		
	SOMMANO m3					20,65	1'507,790	31'135,86
2200 / 3148 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. SAL 7 Vedi disegno contabile 19 Vedi allegato contabile 3		38,20			38,20		
	SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		162,28			162,28		
	SOMMANO mq					200,48	7,060	1'415,39
2201 / 3149 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 7 Vedi disegno contabile 19 Vedi allegato contabile 3		5202,90			5'202,90		
	SAL 8 Vedi disegno contabile 27 Vedi allegato contabile 3		40,56			40,56		
	SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		294,02			294,02		
	SOMMANO mq					5'537,48	31,360	173'655,37
2202 / 3150 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		5,63			5,63		
	A RIPORTARE					5,63		17'131'699,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,63		17'131'699,70
	SOMMANO mq					5,63	18,650	105,00
2203 / 3151 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire				650,000	650,00		
	SOMMANO mq					650,00	31,360	20'384,00
2204 / 3152 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire				650,000	650,00		
	SOMMANO mq					650,00	48,070	31'245,50
2205 / 3153 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				650,000	650,00		
	SOMMANO mq					650,00	7,060	4'589,00
2206 / 3154 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire				30,000	30,00		
	SOMMANO m3					30,00	1'507,790	45'233,70
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
2207 / 1248 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine Spalla 2	4,00	28,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	30,340	3'398,08
2208 / 1249 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46							
	A R I P O R T A R E							17'236'654,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'236'654,98
	A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine Spalla 2	4,00	28,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	22,200	2'486,40
2209 / 1251 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm controparete Spalla 2 Plinto Parete *(par.ug.=3*10) Fissaggio piastre di tesaggio	20,00 30,00 8,00			30,000 40,000 36,000	600,00 1'200,00 288,00		
	SOMMANO cm					2'088,00	2,290	4'781,52
2210 / 1252 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spalla 2 trave di ripartizione Bicchieri	4,00	9,97		88,888 32,800	886,21 131,20		
	SOMMANO kg					1'017,41	2,520	2'563,87
2211 / 1253 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Controparete Spalla 2		10,50	0,600	3,100	19,53		
	SOMMANO mc					19,53	89,240	1'742,86
2212 / 1254 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				19,530	19,53		
	SOMMANO mc					19,53	12,800	249,98
2213 / 1255 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Controparete Spalla 2 *(H/peso=2*0,60+3,10)		10,50		4,300	45,15		
	SOMMANO mq					45,15	15,610	704,79
2214 / 1256 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Controparete Spalla 2							
	A R I P O R T A R E							17'249'184,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'249'184,40
	Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura *(par.ug.=20+30) Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Controparete Ø 16 - pos 1 Ø 16 - pos 2 Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*17) Ø 12 - pos 4	50,00 8,00 54,00 54,00 34,00 204,00	1,00 0,46 3,96 4,06 11,46 0,80		4,168 4,168 1,578 1,578 0,888 0,888	208,40 15,34 337,44 345,96 346,00 144,92		
	SOMMANO kg					1'398,06	0,860	1'202,33
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2215 / 1257 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		13,20	0,500	0,600	3,96		
	SOMMANO mc					4,93	36,160	178,27
2216 / 1258 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	13,300 10,300	0,100 0,100	14,63 11,33		
	SOMMANO mc					25,96	73,060	1'896,64
2217 / 1259 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta cordoli *(lung.=13,20+14,82+9,21) Spalla lato Agrigento soletta cordoli	2,00 2,00	11,00 37,23 21,60 11,00 10,30	9,500 0,750 0,300 10,300 0,750	0,200 0,160 0,300 0,200 0,160	20,90 8,94 1,94 22,66 2,47		
	SOMMANO mc					56,91	89,240	5'078,65
2218 / 1260 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				56,910	56,91		
	SOMMANO mc					56,91	12,800	728,45
2219 / 1261 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							17'258'268,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'258'268,74
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=21,60+22,32)		43,92		0,300	13,18		
			21,60		0,200	4,32		
	(lung.=48,50+27,90)*(H/peso=0,46+0,16)		76,40		0,620	47,37		
	chiusura cordolo sx			0,750	0,160	0,12		
	chiusura cordolo dx			0,750	0,160	0,12		
	Spalla lato Agrigento soletta	2,00	11,00		0,300	6,60		
	(H/peso=0,46+0,16)		10,30		0,620	6,39		
	(H/peso=0,46+0,16)		10,30		0,620	6,39		
	cordoli			0,750	0,160	0,12		
				0,750	0,160	0,12		
	SOMMANO mq					84,73	15,610	1'322,64
2220 / 1262 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*68)	136,00	12,00		0,888	1'449,22		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*68)	136,00	10,30		0,888	1'243,91		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*68)	272,00	1,20		1,578	515,06		
	Ø 12 pos. 4	3160,00	0,40		0,888	1'122,43		
	Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*2*114)	456,00	7,30		0,888	2'955,97		
	Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4)	8,00	7,30		0,888	51,86		
	Ø 12 pos. 7	4,00	23,20		0,888	82,41		
	Ø 12 pos. 9 *(par.ug.=2*114)	228,00	0,70		0,888	141,72		
	Spalla lato Palermo							
	Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*53)	106,00	7,10		0,888	668,31		
	Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*53)	106,00	4,60		0,888	432,99		
	Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*53)	212,00	1,20		1,578	401,44		
	Ø 12 pos. 4	2446,00	0,40		0,888	868,82		
	Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56)	112,00	10,40		0,888	1'034,34		
	Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	10,40		0,888	73,88		
	SOMMANO kg					11'042,36	0,860	9'496,43
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
2221 / 1263 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm							
	Spalla lato PA							
	Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3)	12,00			30,000	360,00		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00			30,000	480,00		
	Baggioli *(par.ug.=3*8)	24,00			30,000	720,00		
	Spalla lato AG							
	Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3)	12,00			30,000	360,00		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00			30,000	480,00		
	baggioli *(par.ug.=3*8)	24,00			30,000	720,00		
	Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)	240,00			30,000	7'200,00		
	SOMMANO cm					10'320,00	2,290	23'632,80
	A R I P O R T A R E							17'292'720,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'292'720,61	
2222 / 1264 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)	2,00 2,00 3,00 3,00 30,00	1,00 1,00 1,14 1,14 1,14	0,300 0,300 0,550 0,750 0,750	1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	1,08 1,08 0,15 0,21 2,05			
	SOMMANO mc					4,57	89,240	407,83	
2223 / 1265 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				4,570	4,57			
	SOMMANO mc					4,57	12,800	58,50	
2224 / 1266 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2) Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2) Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55) Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75) Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 60,00	1,00 0,30 1,00 0,30 1,69 1,89 1,89		1,800 1,800 1,800 1,800 0,080 0,080 0,080	7,20 1,08 7,20 1,08 0,27 0,30 9,07			
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98	
2225 / 1267 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4) Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20 Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3) Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3)	12,00 12,00 16,00 12,00 12,00 16,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00 6,00 6,00 6,00 6,00	1,00 1,95 1,40 1,00 1,95 1,40 0,74 1,40 2,50 1,05 0,70 0,73 1,40 2,90 1,05		3,551 3,551 2,466 3,551 3,551 2,466 1,578 2,466 0,888 0,617 0,617 1,578 2,466 0,888 0,617	42,61 83,09 55,24 42,61 83,09 55,24 7,01 20,71 13,32 3,89 7,77 6,91 20,71 15,45 3,89			
	A R I P O R T A R E					461,54		17'293'595,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					461,54		17'293'595,92
	Ø 10 *(par.ug.=6*3)	18,00	0,70		0,617	7,77		
	Baggilo pile 5*6							
	Ø 16 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,04		1,578	98,47		
	Ø 20 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	1,80		2,466	266,33		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*6)	180,00	0,90		0,617	99,95		
	Ø 12 *(par.ug.=5*6*2)	60,00	3,40		0,888	181,15		
	Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	30,00	1,05		0,617	19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2226 / 5461 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 10 Vedi allegato contabile nr 6		482,71			482,71		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 1		539,57			539,57		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 3 Vedi allegato contabile nr 1 Impalcati Fusti pile Pulvini		151,57 191,36 509,70			151,57 191,36 509,70		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1		1083,40			1'083,40		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 27 Vedi allegato contabile nr 1		839,89			839,89		
	SOMMANO mq					3'798,20	48,070	182'579,47
2227 / 5462 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 10 Vedi allegato contabile nr 6		11,62			11,62		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 1		12,84			12,84		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 3 Vedi allegato contabile nr 1 Impalcati Pulvini		3,17 13,35			3,17 13,35		
	A R I P O R T A R E					40,98		17'477'151,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,98		17'477'151,19
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1		27,79			27,79		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 27 Vedi allegato contabile nr 1		13,55			13,55		
	SOMMANO m3					82,32	1'507,790	124'121,27
2228 / 5463 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 10 Vedi allegato contabile nr 6		5169,16			5'169,16		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 1		3699,29			3'699,29		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 3 Vedi allegato contabile nr 1 Impalcati Fusti pile Pulvini		2963,10 1067,64 1114,80			2'963,10 1'067,64 1'114,80		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1		1660,05			1'660,05		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 27 Vedi allegato contabile nr 1		1520,84			1'520,84		
	SOMMANO mq					17'194,88	31,360	539'231,44
2229 / 5464 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPES. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 1		6,81			6,81		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 3 Vedi allegato contabile nr 1 Fusti pile Pulvini		372,28 40,92			372,28 40,92		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1		1369,77			1'369,77		
	SOMMANO mq					1'789,78	18,650	33'379,40
2230 / 5465 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA							
	A R I P O R T A R E							18'173'883,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'173'883,30
	FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malt ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1 SOMMANO m2		319,70			319,70		
						319,70	52,400	16'752,28
2231 / 5466 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 14 Vedi allegato contabile nr 1 SOMMANO mq*cm		2311,75			2'311,75		
						2'311,75	24,080	55'666,94
2232 / 5467 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=2300,000-1520,84) SOMMANO mq				779,160	779,16		
						779,16	31,360	24'434,46
2233 / 5468 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=2300,000-(839,89+312,044)) SOMMANO mq				1148,066	1'148,07		
						1'148,07	48,070	55'187,72
2234 / 5469 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire SOMMANO mq				2200,000	2'200,00		
						2'200,00	7,060	15'532,00
2235 / 5470 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=100,000-(13,55+19,89)) SOMMANO m3				66,560	66,56		
						66,56	1'507,790	100'358,50
2236 / 5471	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER							
	A R I P O R T A R E							18'441'815,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'441'815,20
NP.CMC.E.2 .02	PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 27 Vedi allegato contabile nr 1		8,80			8,80		
	SOMMANO mq					8,80	7,060	62,13
VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)								
2237 / 1269 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine Spalla 1 Per tiranti ordine Spalla 2	4,00 3,00 3,00	36,00 31,00 25,00			144,00 93,00 75,00		
	SOMMANO ml					312,00	30,340	9'466,08
2238 / 1270 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine Spalla 1 Per tiranti ordine Spalla 2	4,00 3,00 3,00	36,00 31,00 25,00			144,00 93,00 75,00		
	SOMMANO ml					312,00	22,200	6'926,40
2239 / 1271 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm controparete Spalla 1 Plinto Parete *(par.ug.=3*10) Fissaggio piastre di tesaggio Spalla 2 Plinto Parete *(par.ug.=3*10) Fissaggio piastre di tesaggio *(par.ug.=2*6)	20,00 30,00 7,00				30,000 40,000 36,000	600,00 1'200,00 252,00	
	SOMMANO cm					4'284,00	2,290	9'810,36
2240 / 1272 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spalla 1							
	A R I P O R T A R E							18'468'080,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'468'080,17
	trave di ripartizione Piastra di ancoraggio (bicchieri)	4,00	9,93		88,888 32,800	882,66 131,20		
	Spalla 2 trave di ripartizione Piastra di ancoraggio (bicchieri)	6,00	9,93		88,888 32,800	882,66 196,80		
	SOMMANO kg					2'093,32	2,520	5'275,17
2241 / 1273 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Controparete Spalla 1 Spalla 2		9,93 9,93	0,600 0,600	4,600 4,600	27,41 27,41		
	SOMMANO mc					54,82	89,240	4'892,14
2242 / 1274 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				54,820	54,82		
	SOMMANO mc					54,82	12,800	701,70
2243 / 1275 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Controparete Spalla 1 *(H/peso=2*0,60+4,6) Spalla 2 *(H/peso=2*0,60+4,6)		9,93 9,93		5,800 5,800	57,59 57,59		
	SOMMANO mq					115,18	15,610	1'797,96
2244 / 1276 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Controparete Spalla 1 Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Controparete Ø 16 - pos 1 Ø 16 - pos 2 Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*24) Ø 12 - pos 4 Spalla 2 Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Controparete Ø 16 - pos 6 Ø 16 - pos 7 Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*24) Ø 12 - pos 4	50,00 7,00 51,00 51,00 48,00 288,00 50,00 12,00 51,00 51,00 48,00 288,00	1,00 0,46 5,46 5,56 10,88 0,80 1,00 0,46 5,46 5,56 10,92 0,80		4,168 4,168 1,578 1,578 0,888 0,888 4,168 4,168 1,578 1,578 0,888 0,888	208,40 13,42 439,41 447,46 463,75 204,60 208,40 23,01 439,41 447,46 465,45 204,60		
	SOMMANO kg					3'565,37	0,860	3'066,22
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
	A R I P O R T A R E							18'483'813,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'483'813,36
2245 / 1279 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx Dx Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		4,50 4,50 4,40 4,60	0,500 0,500 0,470 0,470	0,200 0,200 0,200 0,200	0,45 0,45 0,41 0,43		
	SOMMANO mc					1,74	36,160	62,92
2246 / 1280 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	4,600 7,200	0,100 0,100	5,06 7,92		
	SOMMANO mc					12,98	73,060	948,32
2247 / 1281 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta cordolo sx cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordolo sx cordolo dx		11,00 4,60 4,60 11,00 7,20 7,20	4,600 0,750 0,750 7,200 0,750 0,750	0,200 0,160 0,160 0,200 0,160 0,160	10,12 0,55 0,55 15,84 0,86 0,86		
	SOMMANO mc					28,78	89,240	2'568,33
2248 / 1282 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				28,780	28,78		
	SOMMANO mc					28,78	12,800	368,38
2249 / 1283 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx	2,00	11,00 4,60 4,60	0,300 0,620 0,620 0,750 0,750	0,300 0,620 0,620 0,160 0,160	6,60 2,85 2,85 0,12 0,12		
	A R I P O R T A R E					12,54		18'487'761,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,54		18'487'761,31
	Spalla lato Agrigento soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) cordoli	2,00	11,00 7,20 7,20		0,300 0,620 0,620 0,160 0,160	6,60 4,46 4,46 0,12 0,12		
	SOMMANO mq					28,30	15,610	441,76
2250 / 1284 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*24) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*24) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*24) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*36) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*36) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*36) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)	48,00 48,00 96,00 1093,00 112,00 8,00 72,00 72,00 144,00 1710,00 112,00 8,00	7,10 4,60 1,20 0,40 4,70 4,70 7,10 4,60 1,20 0,40 7,30 7,20		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	302,63 196,07 181,79 388,23 467,44 33,39 453,95 294,11 272,68 607,39 726,03 51,15		
	SOMMANO kg					3'974,86	0,860	3'418,38
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
2251 / 1285 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8) Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8) Pile Baggioli *(par.ug.=16*8*6)	12,00 16,00 24,00 12,00 16,00 24,00 768,00			30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	360,00 480,00 720,00 360,00 480,00 720,00 23'040,00		
	SOMMANO cm					26'160,00	2,290	59'906,40
2252 / 1286 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento Baggioli spalle *(par.ug.=2*3)*(H/peso=1/2*(0,05+0,08)) Baggioli pile *(par.ug.=6*16)*(H/peso=1/2*(0,08+0,15))	2,00 2,00 6,00 96,00	1,37 1,37 1,14 1,14	0,300 0,300 0,750 1,000	1,800 1,800 0,065 0,115	1,48 1,48 0,33 12,59		
	SOMMANO mc					15,88	89,240	1'417,13
2253 / 1287	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	A R I P O R T A R E							18'552'944,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'552'944,98
PA.PD.054	CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					2,96		
	SOMMANO mc					2,96	12,800	37,89
2254 / 1288 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00	1,37		1,800	9,86		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00	1,37		1,800	9,86		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	SOMMANO mq					21,88	15,610	341,55
2255 / 1289 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo							
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Spalla lato Agrigento							
	Ø 24	12,00	1,00		3,551	42,61		
	Ø 24	12,00	1,95		3,551	83,09		
	Ø 20	16,00	1,40		2,466	55,24		
	Baggioli spalle 3*2							
	Ø 16 *(par.ug.=2*3*8)	48,00	0,73		1,578	55,29		
	Ø 20 *(par.ug.=2*3*8)	48,00	1,40		2,466	165,72		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3*6)	36,00	0,90		0,617	19,99		
	Ø 12 *(par.ug.=2*3*2)	12,00	2,90		0,888	30,90		
	Ø 10 *(par.ug.=2*3*2)	12,00	1,05		0,617	7,77		
	Baggioli pile 16*6							
	Ø 16 *(par.ug.=16*6*8)	768,00	1,04		1,578	1'260,38		
	Ø 20 *(par.ug.=16*6*8)	768,00	1,80		2,466	3'409,00		
	Ø 10 *(par.ug.=16*6*6)	576,00	1,20		0,617	426,47		
	Ø 12 *(par.ug.=16*6*2)	192,00	3,40		0,888	579,69		
	Ø 12 *(par.ug.=16*6*2)	192,00	1,05		0,888	179,02		
	SOMMANO kg					6'496,11	0,860	5'586,65
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2256 / 1290 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2					48,410	48,41	
	A R I P O R T A R E					48,41		18'558'911,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,41		18'558'911,07
	TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				31,520 40,760	31,52 40,76		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				469,860 4,960	469,86 4,96		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2				184,750 54,270	184,75 54,27		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				99,300 32,460	99,30 32,46		
	a detrarre				795,940	-795,94		
	Sommano positivi mq					966,29		
	Sommano negativi mq					-795,94		
	SOMMANO mq					170,35	31,360	5'342,18
2257 / 1291 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				48,410	48,41		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				40,760	40,76		
	TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2				469,860 4,960	469,86 4,96		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				54,270	54,27		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1				32,460 47,000	32,46 47,00		
	a detrarre				154,460	-154,46		
	Sommano positivi mq					697,72		
	Sommano negativi mq					-154,46		
	SOMMANO mq					543,26	48,070	26'114,51
2258 / 1292 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				48,410	48,41		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				40,760	40,76		
	TRAVI							
	A R I P O R T A R E					89,17		18'590'367,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,17		18'590'367,76
	A1+Q1+A2+E2				4,960	4,96		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				54,270	54,27		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				32,460	32,46		
	A1+Q1				47,000	47,00		
	a detrarre				48,030	-48,03		
	Sommano positivi mq					227,86		
	Sommano negativi mq					-48,03		
	SOMMANO mq					179,83	7,060	1'269,60
2259 / 1293 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			48,410	1,94		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			40,760	1,63		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			4,960	0,20		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			54,270	2,17		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			32,460	1,30		
	a detrarre				4,180	-4,18		
	Sommano positivi m3					7,24		
	Sommano negativi m3					-4,18		
	SOMMANO m3					3,06	1'507,790	4'613,84
2260 / 5452 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 28 Vedi allegato contabile nr 2 Spalle Impalcati		98,95 55,51			98,95 55,51		
	SOMMANO mq					154,46	48,070	7'424,89
2261 / 5453 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM							
	A R I P O R T A R E							18'603'676,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'603'676,09
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 28 Vedi allegato contabile nr 2 Spalle		71,11			71,11		
	SOMMANO mq					71,11	18,650	1'326,20
2262 / 5454 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 28 Vedi allegato contabile nr 2 Spalle Impalcati		3,62 0,56			3,62 0,56		
	SOMMANO m3					4,18	1'507,790	6'302,56
2263 / 5455 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 28 Vedi allegato contabile nr 2 Spalle		48,03			48,03		
	SOMMANO mq					48,03	7,060	339,09
2264 / 5456 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 28 Vedi allegato contabile nr 2 Spalle Impalcati		98,95 696,99			98,95 696,99		
	SOMMANO mq					795,94	31,360	24'960,68
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
2265 / 1296 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm controparete Spalla 1 Calastrelli B Fissaggio piastre di tesaggio Spalla 2 Calastrelli B Fissaggio piastre di tesaggio	32,00 8,00 12,00 32,00 8,00 12,00			30,000 30,000 36,000 30,000 30,000 36,000	960,00 240,00 432,00 960,00 240,00 432,00		
	A R I P O R T A R E					3'264,00		18'636'604,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'264,00		18'636'604,62
	SOMMANO cm					3'264,00	2,290	7'474,56
2266 / 1297 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spalla 1 trave di ripartizione Piastra di ancoraggio (bicchieri)	4,00	9,96		88,888 32,800	885,32 131,20		
	Spalla 2 trave di ripartizione Piastra di ancoraggio (bicchieri)	4,00	9,96		88,888 32,800	885,32 131,20		
	SOMMANO kg					2'033,04	2,520	5'123,26
2267 / 1298 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Controparete Spalla 1 Spalla 2		9,96 9,96	0,600 0,600	2,500 3,100	14,94 18,53		
	SOMMANO mc					33,47	89,240	2'986,86
2268 / 1299 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				33,470	33,47		
	SOMMANO mc					33,47	12,800	428,42
2269 / 1300 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Controparete Spalla 1 *(H/peso=2*0,60+2,50) Spalla 2 *(H/peso=2*0,60+3,10)		9,96 9,96		3,700 4,300	36,85 42,83		
	SOMMANO mq					79,68	15,610	1'243,80
2270 / 1301 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Controparete Spalla 1 Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 26 calastrelli tipo B Controparete Ø 16 - pos 1 Ø 16 - pos 2 Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*14) Ø 12 - pos 4 Spalla 2 Ø 26 - pos 5 fissaggio armatura Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio	32,00 12,00 8,00 51,00 51,00 28,00 156,00 32,00 12,00	1,00 0,46 0,60 3,41 3,46 10,92 0,80 1,00 0,46		4,168 4,168 4,168 1,578 1,578 0,888 0,888 4,168 4,168	133,38 23,01 20,01 274,43 278,45 271,51 110,82 133,38 23,01		
	A R I P O R T A R E					1'268,00		18'653'861,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'268,00		18'653'861,52
	Ø 26 calastrelli tipo B Controparete	8,00	0,60		4,168	20,01		
	Ø 16 - pos 6	51,00	4,02		1,578	323,52		
	Ø 16 - pos 7	51,00	4,06		1,578	326,74		
	Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*17)	34,00	10,92		0,888	329,70		
	Ø 12 - pos 4	194,00	0,80		0,888	137,82		
	SOMMANO kg					2'405,79	0,860	2'068,98
2271 / 1302 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine Spalla 1 Per tiranti ordine Spalla 2	4,00 4,00	24,00 24,00			96,00 96,00		
	SOMMANO ml					192,00	22,200	4'262,40
2272 / 1303 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine Spalla 1 Per tiranti ordine Spalla 2	4,00 4,00	24,00 24,00			96,00 96,00		
	SOMMANO ml					192,00	30,340	5'825,28
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2273 / 1304 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx Spalla lato AG Sx Dx		3,25 3,25	0,470 0,470	0,100 0,150	0,15 0,23		
	SOMMANO mc					1,02	36,160	36,88
2274 / 1305 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	6,800 7,400	0,100 0,100	7,48 8,14		
	SOMMANO mc					15,62	73,060	1'141,20
2275 / 1306 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette							
	A R I P O R T A R E							18'667'196,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'667'196,26
	Spalla lato Palermo Soletta cordolo sx cordolo dx		11,00 6,80 6,80	6,800 0,750 0,750	0,200 0,180 0,160	14,96 0,92 0,82		
	Spalla lato Agrigento soletta cordolo sx cordolo dx		11,00 7,40 7,40	7,400 0,750 0,750	0,200 0,160 0,200	16,28 0,89 1,11		
	SOMMANO mc					34,98	89,240	3'121,62
2276 / 1307 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				27,500	27,50		
	SOMMANO mc					27,50	12,800	352,00
2277 / 1308 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta (H/peso=0,48+0,18) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx	2,00	11,00 6,80 6,80		0,300 0,660 0,620 0,180 0,160	6,60 4,49 4,22 0,14 0,12		
	Spalla lato Agrigento soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,50+0,20) cordoli	2,00	11,00 7,40 7,40		0,300 0,620 0,700 0,160 0,200	6,60 4,59 5,18 0,12 0,15		
	SOMMANO mq					32,21	15,610	502,80
2278 / 1309 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*33) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*33) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*33) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 16 pos. 7 *(par.ug.=2*33)	66,00 66,00 132,00 1520,00 112,00 8,00 66,00	7,60 4,30 1,20 0,40 6,90 6,90 3,00		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	445,42 252,01 249,96 539,90 686,25 49,02 312,44		
	Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*38) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*38) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*38) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 16 pos. 7 *(par.ug.=2*38)	76,00 76,00 152,00 1758,00 112,00 8,00 76,00	7,60 4,30 1,20 0,40 7,50 7,50 3,00		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	512,91 290,20 287,83 624,44 745,92 53,28 359,78		
	A R I P O R T A R E					5'409,36		18'671'172,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'409,36		18'671'172,68
	SOMMANO kg					5'409,36	0,860	4'652,05
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
2279 / 1310 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Muretti su spalle Spalla lato PA *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Spalla lato AG *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4)	12,00 16,00 12,00 16,00			30,000 30,000 30,000 30,000	360,00 480,00 360,00 480,00		
	SOMMANO cm					1'680,00	2,290	3'847,20
2280 / 1311 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento	2,00 2,00	1,37 1,37	0,300 0,300	1,800 1,800	1,48 1,48		
	SOMMANO mc					2,96	89,240	264,15
2281 / 1312 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,960	2,96		
	SOMMANO mc					2,96	12,800	37,89
2282 / 1313 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2) Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00 2,00	1,37 0,30 1,37 0,30		1,800 1,800 1,800 1,800	9,86 1,08 9,86 1,08		
	SOMMANO mq					21,88	15,610	341,55
2283 / 1314 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4) Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3)	12,00 12,00 16,00 12,00 12,00	1,00 1,95 1,40 1,00 1,95		3,551 3,551 2,466 3,551 3,551	42,61 83,09 55,24 42,61 83,09		
	A R I P O R T A R E					306,64		18'680'315,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					306,64		18'680'315,52
	Ø 20 *(par.ug.=2*2*4) SOMMANO kg	16,00	1,40		2,466	55,24		
						361,88	0,860	311,22
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
2284 / 1318 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Consolidamento Spalle- numero 20 micropali lung. 20,00 mt per Spalla Sommano numero 2 spalle *(par.ug.=2*20)	40,00	20,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	33,050	26'440,00
2285 / 1319 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Consolidamento Spalle- numero 20 micropali lung. 20,00 mt per Spalla Sommano numero 2 spalle *(par.ug.=2*20)	40,00	20,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	19,450	15'560,00
2286 / 1320 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. diam.193.7/8.8 (40.11 kg/ml) (par.ug.=2*20)	40,00	20,50		40,110	32'890,20		
	SOMMANO Kg					32'890,20	1,490	49'006,40
2287 / 1321 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti volta	2,00	12,00	0,500	0,900	10,80		
		2,00	12,00	1,570	0,300	11,30		
		2,00	12,00	2,550	0,300	18,36		
	SOMMANO mc					40,46	89,240	3'610,65
2288 / 1322 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				40,460	40,46		
	SOMMANO mc					40,46	12,800	517,89
	A R I P O R T A R E							18'775'761,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'775'761,68
2289 / 1323 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	1,570 2,550	0,900	21,60 37,68 61,20		
	SOMMANO mq					120,48	15,610	1'880,69
2290 / 1324 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. maniglioni diam.16 x palo *(par.ug.=3*20*2) muri a protezione volta vedi allegati	120,00	0,65		1,578	123,08		
	SOMMANO kg				1615,450	1'615,45	0,860	1'495,14
2291 / 1325 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. vedi allegato				13233,000	13'233,00		
	SOMMANO kg					13'233,00	2,520	33'347,16
2292 / 1326 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53); compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco laterali frontali	2,00 2,00	11,50 11,50 20,50	19,280 2,100 0,750		221,72 48,30 30,75		
	SOMMANO mq					300,77	31,360	9'432,15
2293 / 1327 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. a protezione volta Ø12 20*20 n°7 fogli *(par.ug.=2*7)	14,00	2,25	4,000	9,180	1'156,68		
	SOMMANO kg					1'156,68	1,010	1'168,25
2294 / 1328 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm spilli armatura muro rivestimento volta	294,00	20,00			5'880,00		
	SOMMANO cm					5'880,00	2,290	13'465,20
	A R I P O R T A R E							18'836'550,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'836'550,27
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
2295 / 1332 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Consolidamento Spalle- numero 24 micropali lung. 20,00 mt per Spalla Sommano numero 2 spalle *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	SOMMANO ml					960,00	33,050	31'728,00
2296 / 1333 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Consolidamento Spalle- numero 24 micropali lung. 20,00 mt per Spalla Sommano numero 2 spalle *(par.ug.=2*24)	48,00	20,00			960,00		
	SOMMANO ml					960,00	19,450	18'672,00
2297 / 1334 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. diam.193.7/8.8 (40.11 kg/ml) (par.ug.=2*24)	48,00	20,50		40,110	39'468,24		
	SOMMANO Kg					39'468,24	1,490	58'807,68
2298 / 1335 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti	2,00 2,00	14,13 14,13	0,500 1,900	0,900 0,300	12,72 16,11		
	SOMMANO mc					28,83	89,240	2'572,79
2299 / 1336 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				28,830	28,83		
	SOMMANO mc					28,83	12,800	369,02
2300 / 1337 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00	14,13 14,13	1,900	0,900	25,43 53,69		
	A R I P O R T A R E					79,12		18'948'699,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,12		18'948'699,76
	SOMMANO mq					79,12	15,610	1'235,06
2301 / 1338 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. maniglioni diam.16 x palo *(par.ug.=3*24*2)</p> <p>muri a protezione volta vedi allegati</p>	144,00	0,65		1,578	147,70		
	SOMMANO kg				1403,110	1'403,11		
						1'550,81	0,860	1'333,70
2302 / 1339 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>vedi allegato</p>				13238,000	13'238,00		
	SOMMANO kg					13'238,00	2,520	33'359,76
2303 / 1340 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p> <p>Ripristini superficiali arco lateral frontali</p>	2,00	12,25	14,130		173,09		
		2,00	14,35	2,050		58,84		
		2,00	18,50	0,750		27,75		
	SOMMANO mq					259,68	31,360	8'143,56
2304 / 1341 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>rete a protezione volta Ø12 20*20 n°4 fogli *(par.ug.=2*4)</p>	8,00	2,25	4,000	9,180	660,96		
	SOMMANO kg					660,96	1,010	667,57
2305 / 1342 NP.CMC.50	<p>INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE</p> <p>Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori.</p> <p>- Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm spilli armatura muro rivestimento volta</p>	150,00	20,00			3'000,00		
	SOMMANO cm					3'000,00	2,290	6'870,00
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2306 / 1343 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p>							
	A R I P O R T A R E							19'000'309,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'000'309,41
	TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				95,200	95,20		
	TRAVI SECONDARIE E1+E2				330,480	330,48		
	A1+Q1+A2+E2				195,780	195,78		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				38,880	38,88		
	TRAVI PRINCIPALI E1+E2				954,620	954,62		
	A1+Q1+A2+E2				359,980	359,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				457,560	457,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				996,990	996,99		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				187,050	187,05		
	PILE E1+E2				1050,500	1'050,50		
	SPALLE E1+E2				191,540	191,54		
	SOMMANO mq					4'858,58	31,360	152'365,07
2307 / 1344 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				95,200	95,20		
	TRAVI SECONDARIE E1+E2				330,480	330,48		
	A1+Q1+A2+E2				195,780	195,78		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				38,880	38,88		
	TRAVI PRINCIPALI E1+E2				954,620	954,62		
	A1+Q1+A2+E2				359,980	359,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				457,560	457,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				996,990	996,99		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				187,050	187,05		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				874,270	874,27		
	PILE E1+E2				1050,500	1'050,50		
	SPALLE E1+E2				191,540	191,54		
	SOMMANO mq					5'732,85	48,070	275'578,10
2308 / 1345 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				95,200	95,20		
	A R I P O R T A R E					95,20		19'428'252,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,20		19'428'252,58
	TRAVI SECONDARIE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2				195,780 38,880	195,78 38,88		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2				359,980 457,560	359,98 457,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2				996,990 187,050	996,99 187,05		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				874,270	874,27		
	SOMMANO mq					3'205,71	7,060	22'632,31
2309 / 1346 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			95,200	3,81		
	TRAVI SECONDARIE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04 0,04			195,780 38,880	7,83 1,56		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04 0,04			359,980 457,560	14,40 18,30		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04 0,04			996,990 187,050	39,88 7,48		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			874,270	34,97		
	SOMMANO m3					128,23	1'507,790	193'343,91
2310 / 1347 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Incidenza di 15 kg/mq TRAVI SECONDARIE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			38,880	583,20		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			457,560	6'863,40		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			187,050	2'805,75		
	SOMMANO kg					10'252,35	0,860	8'817,02
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
2311 / 3135 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... raspato a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER							
	A R I P O R T A R E							19'653'045,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'653'045,82
	UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 7 Vedi disegno contabile 18 Vedi allegato contabile 4 SAL 11 Vedi allegato contabile nr. 4 del SAL 7 (riepilogo campate 1-3) intervento A1. Si detrae per errata applicazione dell'articolo, seguirà formulazione nuova tariffa.		1990,86			1'990,86		
			-1745,13			-1'745,13		
	Sommano positivi mq					1'990,86		
	Sommano negativi mq					-1'745,13		
	SOMMANO mq					245,73	48,070	11'812,24
2312 / 3136 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 7 Vedi disegno contabile 18 Vedi allegato contabile 4		10,90			10,90		
	SOMMANO mq					10,90	18,650	203,29
2313 / 3137 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 7 Vedi disegno contabile 18 Vedi allegato contabile 4		7,12			7,12		
	SOMMANO m3					7,12	1'507,790	10'735,46
2314 / 3138 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumen ... sclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 7 Vedi disegno contabile 18 Vedi allegato contabile 4		0,01			0,01		
	SOMMANO mc					0,01	1'253,700	12,54
2315 / 3139 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. SAL 7 Vedi disegno contabile 16 Vedi allegato contabile 4		44,09			44,09		
	A R I P O R T A R E					44,09		19'675'809,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,09		19'675'809,35
	SOMMANO mq					44,09	7,060	311,28
2316 / 3140 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 7 Vedi disegno contabile 18 Vedi allegato contabile 4		199,70			199,70		
	SAL 8 Vedi disegno contabile 26 Vedi allegato contabile 2		2774,49			2'774,49		
	SOMMANO mq					2'974,19	31,360	93'270,60
2317 / 3141 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=2016,69+250)				2266,690	2'266,69		
	SOMMANO mq					2'266,69	31,360	71'083,40
2318 / 3142 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=375,30+250)				625,300	625,30		
	SOMMANO mq					625,30	48,070	30'058,17
2319 / 3143 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire *(H/peso=90,57+250)				340,570	340,57		
	SOMMANO mq					340,57	7,060	2'404,42
2320 / 3144 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=9,63+12)				21,630	21,63		
	SOMMANO m3					21,63	1'507,790	32'613,50
2321 / 3145 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta.							
	A R I P O R T A R E							19'905'550,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'905'550,72
	- PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM quantità a finire				176,900	176,90		
	SOMMANO mq					176,90	18,650	3'299,19
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
2322 / 1349 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 -Per tiranti ordine Spalla 1 -Per tiranti ordine Spalla 2	3,00 2,00	24,00 27,00			72,00 54,00		
	SOMMANO ml					126,00	30,340	3'822,84
2323 / 1350 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguinati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli -Per tiranti ordine Spalla 1 -Per tiranti ordine Spalla 2	3,00 2,00	24,00 27,00			72,00 54,00		
	SOMMANO ml					126,00	22,200	2'797,20
2324 / 1351 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm - Spalla 1: controparete - su plinto: *(par.ug.=2*11) - su parete: *(par.ug.=2*11) - sostegno trave di ripartizione - fissaggio calastrelli tipo B *(par.ug.=2*4) - Spalla 2: controparete - su plinto: *(par.ug.=2*10) - su parete: *(par.ug.=4*10) - sostegno trave di ripartizione - fissaggio calastrelli tipo B *(par.ug.=2*4)	22,00 22,00 7,00 8,00 20,00 40,00 7,00 8,00				40,000 40,000 36,000 30,000 40,000 40,000 36,000 30,000	880,00 880,00 252,00 240,00 800,00 1'600,00 252,00 240,00	
	SOMMANO cm					5'144,00	2,290	11'779,76
2325 / 1352 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - trave di ripartizione Spalla 1: - Bicchieri - trave di ripartizione Spalla 2: - Bicchieri	3,00 2,00 2,00	10,20 9,60			88,888 32,800 88,888 32,800	906,66 98,40 1'706,65 65,60	
	A R I P O R T A R E					2'777,31		19'927'249,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'777,31		19'927'249,71
	SOMMANO kg					2'777,31	2,520	6'998,82
2326 / 1353 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra - Controparete - su Spalla 1: - su Spalla 2:		10,20 9,60	0,600 0,600	1,950 3,000	11,93 17,28		
	SOMMANO mc					29,21	89,240	2'606,70
2327 / 1354 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. - Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				29,210	29,21		
	SOMMANO mc					29,21	12,800	373,89
2328 / 1355 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. - Controparete spalle: - su Spalla 1: *(lung.=0,60+10,20+0,60) - su Spalla 2: *(lung.=0,60+9,60+0,60)		11,40 10,80		1,950 3,000	22,23 32,40		
	SOMMANO mq					54,63	15,610	852,77
2329 / 1356 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. - Controparete spalle: - su Spalla 1: Ø 26 - pos 4 fissaggio armatura *(par.ug.=2*11) Ø 26 - fioretatura verticale *(par.ug.=2*11) Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=52,00*2) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=10*2) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=4*22) - su Spalla 2: Ø 26 - pos 4 fissaggio armatura *(par.ug.=4*10) Ø 26 - fioretatura verticale *(par.ug.=2*10) Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=49*2) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=15*2) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=6*22)	22,00 22,00 7,00 104,00 20,00 88,00 40,00 20,00 7,00 98,00 30,00 132,00	1,00 1,00 0,46 2,90 11,16 0,80 1,00 1,00 0,46 3,96 10,12 0,80		4,168 4,168 4,168 1,578 0,888 0,888 4,168 4,168 4,168 1,578 0,888 0,888	91,70 91,70 13,42 475,92 198,20 62,52 166,72 83,36 13,42 612,39 269,60 93,77		
	SOMMANO kg					2'172,72	0,860	1'868,54
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2330 / 1358 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx		3,15 3,35 3,85	0,330 0,300 0,350	0,450 0,320 0,250	0,47 0,32 0,34		
	A R I P O R T A R E					1,13		19'939'950,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,13		19'939'950,43
	- spalla lato AG dx		3,20	0,350	0,300	0,34		
	SOMMANO mc					1,47	36,160	53,16
2331 / 1359 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	6,700 12,200	0,100 0,100	8,04 14,64		
	SOMMANO mc					22,68	73,060	1'657,00
2332 / 1360 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 12,00 2,00	6,700 6,70 12,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	16,08 1,61 29,28 2,93		
	SOMMANO mc					49,90	118,880	5'932,11
2333 / 1361 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 2,00 2,00 12,00 2,00 2,00	0,750 0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,40 0,24 4,82 2,14 2,40 0,24		
	SOMMANO mq					24,92	15,610	389,00
2334 / 1362 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				8443,970	8'443,97		
	SOMMANO kg					8'443,97	0,860	7'261,81
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2335 / 3126 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 5		212,09			212,09		
	A R I P O R T A R E					212,09		19'955'243,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,09		19'955'243,51
	SAL 13 OdS 31 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 3		163,20			163,20		
	SOMMANO mq					375,29	48,070	18'040,19
2336 / 3127 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=+1869,74+350-1877,19)				342,550	342,55		
	SOMMANO mq					342,55	31,360	10'742,37
2337 / 3128 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=+163,21+350,000-163,20)				350,010	350,01		
	SOMMANO mq					350,01	48,070	16'824,98
2338 / 3129 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				350,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	7,060	2'471,00
2339 / 3130 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=3,26+15-3,26)				15,000	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	1'507,790	22'616,85
2340 / 3131 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 5		176,90			176,90		
	SOMMANO mq					176,90	18,650	3'299,19
2341 / 3132 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE							
	A R I P O R T A R E							20'029'238,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'029'238,09
	IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 5 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 3 style="text-align: right;">SOMMANO m3		6,37			6,37		
			3,26			3,26		
						9,63	1'507,790	14'520,02
2342 / 3133 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 5 style="text-align: right;">SOMMANO mq		90,57			90,57		
						90,57	7,060	639,42
2343 / 3134 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL nr 9 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 5 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 29 Vedi allegato contabile nr 3 style="text-align: right;">SOMMANO mq		146,95			146,95		
			1877,19			1'877,19		
						2'024,14	31,360	63'477,03
	VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)							
2344 / 1367 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 -Per tiranti ordine Spalla 1 -Per tiranti ordine Spalla 2 style="text-align: right;">SOMMANO ml	3,00	24,00			72,00		
		3,00	24,00			72,00		
						144,00	30,340	4'368,96
2345 / 1368 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli -Per tiranti ordine Spalla 1 -Per tiranti ordine Spalla 2	3,00	24,00			72,00		
		3,00	24,00			72,00		
	A R I P O R T A R E					144,00		20'112'243,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,00		20'112'243,52
	SOMMANO ml					144,00	22,200	3'196,80
2346 / 1369 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm - Spalla 1: controparete - su plinto: *(par.ug.=2*11) - su parete: *(par.ug.=2*11) - sostegno trave di ripartizione - fissaggio calastrelli tipo B *(par.ug.=2*4) - Spalla 2: controparete - su plinto: *(par.ug.=2*11) - su parete: *(par.ug.=2*11) - sostegno trave di ripartizione - fissaggio calastrelli tipo B *(par.ug.=2*4)	22,00 22,00 7,00 8,00 22,00 22,00 7,00 8,00			40,000 40,000 36,000 30,000 40,000 40,000 36,000 30,000	880,00 880,00 252,00 240,00 880,00 880,00 252,00 240,00		
	SOMMANO cm					4'504,00	2,290	10'314,16
2347 / 1370 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - trave di ripartizione Spalla 1: - Bicchieri - trave di ripartizione Spalla 2: - Bicchieri	3,00 3,00	10,53 10,53		88,888 32,800 88,888 32,800	935,99 98,40 935,99 98,40		
	SOMMANO kg					2'068,78	2,520	5'213,33
2348 / 1371 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra - Controparete - su Spalla 1: - su Spalla 2:		11,04 11,04	0,600 0,600	1,340 1,230	8,88 8,15		
	SOMMANO mc					17,03	89,240	1'519,76
2349 / 1372 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. - Controparete spalle Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,030	17,03		
	SOMMANO mc					17,03	12,800	217,98
2350 / 1373 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. - Controparete spalle: - su Spalla 1: *(lung.=0,60+11,04+0,60) - su Spalla 2: *(lung.=0,60+11,04+0,60)		12,24 12,24		1,340 1,230	16,40 15,06		
	A R I P O R T A R E					31,46		20'132'705,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,46		20'132'705,55
	SOMMANO mq					31,46	15,610	491,09
2351 / 1374 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. - Controparete spalle: - su Spalla 1: Ø 26 - pos 4 fissaggio armatura *(par.ug.=2*11) Ø 26 - fiorettatura verticale *(par.ug.=2*11) Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 16 - pos 1 *(par.ug.=55,00*2) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=7*2) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*22) - su Spalla 2: Ø 26 - pos 4 fissaggio armatura *(par.ug.=2*11) Ø 26 - fiorettatura verticale *(par.ug.=2*11) Ø 26 - particolare 7 fissaggio travi tesaggio Ø 16 - pos 5 *(par.ug.=55*2) Ø 12 - pos 2 *(par.ug.=7*2) Ø 12 - pos 3 *(par.ug.=2*22)							
	SOMMANO kg					1'533,89	0,860	1'319,15
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2352 / 1376 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx							
	SOMMANO mc					1,37	36,160	49,54
2353 / 1377 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG							
	SOMMANO mc					7,56	73,060	552,33
2354 / 1378 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx							
	SOMMANO mc					16,63	118,880	1'976,97
2355 / 1379 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							20'137'094,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'137'094,63
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx	2,00	12,00	0,750	0,200	2,40		
		2,00	3,10		0,160	0,24		
		2,00	3,10		0,360	2,23		
		2,00	3,10		0,160	0,99		
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx	2,00	12,00	0,750	0,200	2,40		
		2,00	3,20		0,160	0,24		
		2,00	3,20		0,360	2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
2356 / 1380 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2823,140	2'823,14		
	SOMMANO kg					2'823,14	0,860	2'427,90
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2357 / 3119 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 15 Vedi allegato contabile nr 2		180,46			180,46		
	SAL nr 13 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		155,83			155,83		
	SOMMANO mq					336,29	48,070	16'165,46
2358 / 3120 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 15 Vedi allegato contabile nr 2		1,60			1,60		
	SAL nr 13 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		5,81			5,81		
	SOMMANO m3					7,41	1'507,790	11'172,72
2359 / 3121 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 15 Vedi allegato contabile nr 2		2873,51			2'873,51		
	A R I P O R T A R E					2'873,51		20'167'045,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'873,51		20'167'045,22
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		285,88			285,88		
	SOMMANO mq					3'159,39	31,360	99'078,47
2360 / 3122 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=470,000-285,88)				184,120	184,12		
	SOMMANO mq					184,12	31,360	5'774,00
2361 / 3123 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=470,000-155,83)				314,170	314,17		
	SOMMANO mq					314,17	48,070	15'102,15
2362 / 3124 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				470,000	470,00		
	SOMMANO mq					470,00	7,060	3'318,20
2363 / 3125 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=20,000-5,81)				14,190	14,19		
	SOMMANO m3					14,19	1'507,790	21'395,54
2364 / 5457 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL nr 13 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 4		35,45			35,45		
	SOMMANO mq					35,45	18,650	661,14
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
	A R I P O R T A R E							20'312'374,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'312'374,72
2365 / 1385 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,20 3,05 3,10 2,95	0,400 0,350 0,350 0,340	0,500 0,500 0,500 0,500	0,64 0,53 0,54 0,50		
	SOMMANO mc					2,21	36,160	79,91
2366 / 1386 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,45	3,300 4,300	0,100 0,100	3,78 4,92		
	SOMMANO mc					8,70	73,060	635,62
2367 / 1387 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00	11,45 3,30 11,45 4,30	3,300 0,750 4,300 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,56 0,79 9,85 1,03		
	SOMMANO mc					19,23	118,880	2'286,06
2368 / 1388 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,45 3,30 3,30 11,45 4,30 4,30	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,29 0,24 2,38 1,06 2,29 0,24 3,10 1,38		
	SOMMANO mq					12,98	15,610	202,62
2369 / 1389 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				3178,060	3'178,06		
	SOMMANO kg					3'178,06	0,860	2'733,13
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
2370 / 1384	SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE							
	A R I P O R T A R E							20'318'312,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'318'312,06
NP.CMC.53	APPOGGIO TRAVI Operazione di sollevamento di testata di impalcato, accessibili dall'intradosso delle travi, mediante apparecchiatura idraulica dei pulvini delle pile e tutti gli oneri e magisteri necessari per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12'252,080	73'512,48
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2371 / 1390 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE DI GIUNTO A1+Q1+A2+E2 TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 SPALLE A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 a detrarre					1745,590	1'745,59	
						1197,880	1'197,88	
						170,760	170,76	
						9,860	9,86	
						12208,230	12'208,23	
						145,530	145,53	
						11,990	11,99	
						1773,490	1'773,49	
						2770,760	2'770,76	
						1477,840	1'477,84	
						12,790	12,79	
						1419,860	1'419,86	
						371,140	371,14	
						1139,040	1'139,04	
						3963,700	3'963,70	
						679,130	679,13	
						61,030	61,03	
						14,280	14,28	
						7642,350	-7'642,35	
	Sommano positivi mq						29'172,90	
	Sommano negativi mq						-7'642,35	
	SOMMANO mq						21'530,55	31,360
2372 / 1391 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE DI GIUNTO A1+Q1+A2+E2 TRASVERSI					1745,590	1'745,59	
	A R I P O R T A R E						1'745,59	21'067'022,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'745,59		21'067'022,59
	A1+Q1+A2+E2				170,760	170,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				9,860	9,86		
	TRAVI							
	A1+Q1+A2+E2				145,530	145,53		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				11,990	11,99		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2+E2				2770,760	2'770,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				1477,840	1'477,84		
	PULVINI							
	A1+Q1+A2+E2				1419,860	1'419,86		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				371,140	371,14		
	PILE							
	A1+Q1+A2+E2				3963,700	3'963,70		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				679,130	679,13		
	SPALLE							
	A1+Q1+A2+E2				61,030	61,03		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				14,280	14,28		
	a detrarre				482,020	-482,02		
	Sommano positivi mq					12'841,47		
	Sommano negativi mq					-482,02		
	SOMMANO mq					12'359,45	48,070	594'118,76
2373 / 1392 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE DI GIUNTO A1+Q1+A2+E2				1745,590	1'745,59		
	TRASVERSI							
	A1+Q1+A2+E2				170,760	170,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				9,860	9,86		
	TRAVI							
	A1+Q1+A2+E2				145,530	145,53		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				11,990	11,99		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	A1+Q1+A2+E2				2770,760	2'770,76		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				1477,840	1'477,84		
	PULVINI							
	A1+Q1+A2+E2				1419,860	1'419,86		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				371,140	371,14		
	PILE							
	A1+Q1+A2+E2				3963,700	3'963,70		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				679,130	679,13		
	SPALLE							
	A1+Q1+A2+E2				61,030	61,03		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				14,280	14,28		
	SOMMANO mq					12'841,47	7,060	90'660,78
2374 / 1393 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument							
	A R I P O R T A R E							21'751'802,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'751'802,13
	... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE DI GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			1745,590	69,82		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			170,760	6,83		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			9,860	0,39		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			145,530	5,82		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			11,990	0,48		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			2770,760	110,83		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			1477,840	59,11		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			1419,860	56,79		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			371,140	14,85		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			3963,700	158,55		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			679,130	27,17		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			61,030	2,44		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			14,280	0,57		
	a detrarre				5,910	-5,91		
	Sommano positivi m3					513,65		
	Sommano negativi m3					-5,91		
	SOMMANO m3					507,74	1'507,790	765'565,29
2375 / 1394 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Si considera un'incidenza di 15 kg/mq TRASVERSI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			9,860	147,90		
	TRAVI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			11,990	179,85		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			1477,840	22'167,60		
	PULVINI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			371,140	5'567,10		
	PILE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			679,130	10'186,95		
	SPALLE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			14,280	214,20		
	SOMMANO kg					38'463,60	0,860	33'078,70
2376 / 5458 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL nr 13 OdS 38							
	A R I P O R T A R E							22'550'446,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'550'446,12
	Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 4 SOMMANO mq		482,02			482,02 482,02	48,070	23'170,70
2377 / 5459 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL nr 13 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 4 SOMMANO m3		5,91			5,91 5,91	1'507,790	8'911,04
2378 / 5460 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 31 Vedi allegato contabile nr 4 SOMMANO mq		7642,35			7'642,35 7'642,35	31,360	239'664,10
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2379 / 1395 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG: SOMMANO mc		11,45 11,75	3,400 3,400	0,100 0,100	3,89 4,00	73,060	576,44
2380 / 1396 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx: SOMMANO mc	2,00 2,00	11,45 3,40 11,75 3,40	3,400 0,750 3,400 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,79 0,82 7,99 0,82	118,880	2'070,89
2381 / 1397 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00 2,00 2,00	11,45 3,40 3,40 11,75	0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160	2,29 0,24 2,45 1,09 2,35 0,24		
	A R I P O R T A R E					8,66		22'824'839,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,66		22'824'839,29
	SOMMANO mq	2,00 2,00	3,40 3,40		0,360 0,160	2,45 1,09		
						12,20	15,610	190,44
2382 / 1398 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p>				2879,150	2'879,15		
	SOMMANO kg					2'879,15	0,860	2'476,07
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2383 / 1399 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO</p>							
	E1+E2				2,700	2,70		
	A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI							
	E1+E2				67,140	67,14		
	A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI							
	E1+E2				1114,020	1'114,02		
	A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	E1+E2				405,770	405,77		
	A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI							
	E1+E2				11,510	11,51		
	A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	PILE							
	E1+E2				28,840	28,84		
	SPALLE							
	E1+E2				67,810	67,81		
	A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					2'198,78	31,360	68'953,74
2384 / 1400 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO</p>							
	A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI							
	A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI							
	A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	A R I P O R T A R E					312,68		22'896'459,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,68		22'896'459,54
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	48,070	24'082,59
2385 / 1401 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	7,060	3'536,99
2386 / 1402 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			113,750	4,55		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			134,140	5,37		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			64,790	2,59		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			78,240	3,13		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			72,490	2,90		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,580	1,50		
	SOMMANO m3					20,04	1'507,790	30'216,11
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
	A R I P O R T A R E							22'954'295,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'954'295,23
2387 / 1403 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... nell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx Spalla lato AG		2,78 3,20 3,40	0,300 0,250 0,250	0,200 0,200 0,500	0,17 0,16 0,43		
	SOMMANO mc					0,76	36,160	27,48
2388 / 1404 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) Spalla lato Agrigento		11,35 11,25	3,300 3,600	0,100 0,100	3,75 4,05		
	SOMMANO mc					7,80	73,060	569,87
2389 / 1405 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) cordolo sx cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli		11,35 3,30 3,30 11,25 3,60	3,300 0,750 0,750 3,600 0,750	0,200 0,190 0,160 0,200 0,170	7,49 0,47 0,40 8,10 0,92		
	SOMMANO mc	2,00				17,38	89,240	1'550,99
2390 / 1406 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,380	17,38		
	SOMMANO mc					17,38	12,800	222,46
2391 / 1407 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) (H/peso=0,49+0,19) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx Spalla lato Agrigento soletta cordoli (H/peso=0,47+0,17)	2,00 2,00 2,00 2,00	11,35 3,30 3,30 11,25 3,60	0,300 0,680 0,620 0,750 0,750 0,300 0,170 0,640	6,81 2,24 2,05 0,14 0,12 6,75 0,26 4,61			
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					22,98		22'956'666,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,98		22'956'666,03
	SOMMANO mq					22,98	15,610	358,72
2392 / 1408 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*18) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*18) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*57) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4) Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*19) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*19) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*58) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4)	72,00	6,10		0,888	390,01		
		72,00	1,20		1,578	136,34		
		812,00	0,40		0,888	288,42		
		114,00	3,40		0,888	344,19		
		8,00	3,40		0,888	24,15		
		8,00	11,26		0,888	79,99		
		76,00	6,00		0,888	404,93		
		76,00	1,20		1,578	143,91		
		931,00	0,40		0,888	330,69		
		116,00	3,70		0,888	381,13		
		8,00	3,70		0,888	26,28		
		8,00	11,17		0,888	79,35		
	SOMMANO kg					2'629,39	0,860	2'261,28
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)							
2393 / 5633 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2 TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 PULVINI E1+E2+E3 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2 SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2 A1+Q1+Q2+A2+E2							
					329,900	329,90		
					699,980	699,98		
					186,300	186,30		
					6448,150	6'448,15		
					20,090	20,09		
					579,520	579,52		
					1843,440	1'843,44		
					779,010	779,01		
					8,270	8,27		
					685,980	685,98		
					174,970	174,97		
					291,080	291,08		
					139,030	139,03		
					42,020	42,02		
					11,050	11,05		
					108,320	108,32		
					8,830	8,83		
	SOMMANO mq					12'355,94	31,360	387'482,28
	A R I P O R T A R E							23'346'768,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'346'768,31
2394 / 5634 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				329,900	329,90		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				186,300	186,30		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				50,810	50,81		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1843,440	1'843,44		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				779,010	779,01		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				685,980	685,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				174,970	174,97		
	PILE A1+Q1+A2+E2				139,030	139,03		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				42,020	42,02		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				108,320	108,32		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				8,830	8,83		
	SOMMANO mq					4'348,61	48,070	209'037,68
2395 / 5635 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				329,900	329,90		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				186,300	186,30		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				50,810	50,81		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1843,440	1'843,44		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				779,010	779,01		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				685,980	685,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				174,970	174,97		
	PILE A1+Q1+A2+E2				139,030	139,03		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				42,020	42,02		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				108,320	108,32		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				8,830	8,83		
	SOMMANO mq					4'348,61	7,060	30'701,19
2396 / 5636	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON							
	A R I P O R T A R E							23'586'507,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'586'507,18
PA.PD.074	MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			329,900	13,20		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			186,300	7,45		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			50,810	2,03		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			1843,440	73,74		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			779,010	31,16		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			685,980	27,44		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			174,970	7,00		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			139,030	5,56		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			42,020	1,68		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			108,320	4,33		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			8,830	0,35		
	SOMMANO m3					173,94	1'507,790	262'264,99
2397 / 5637 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Incidenza di 15 kg/mq INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			779,010	11'685,15		
	PULVINI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			174,970	2'624,55		
	PILE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			42,020	630,30		
	SPALLE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			8,830	132,45		
	SOMMANO kg					15'072,45	0,860	12'962,31
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2398 / 5638 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione solette di transizione: - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		2,85	0,300	0,200	0,17		
			3,15	0,350	0,200	0,22		
			1,65	0,350	0,200	0,12		
	SOMMANO mc					0,51	36,160	18,44
2399 / 5639	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							23'861'752,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'861'752,92
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,36)/2)		11,35	3,200	0,100	3,63		
			11,31	3,200	0,100	3,62		
	SOMMANO mc					7,25	73,060	529,69
2400 / 5640 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,36)/2) -cordolo lato dx:	2,00	11,35 3,20	3,200 0,750	0,200 0,160	7,26 0,77		
		2,00	11,31	3,200	0,200	7,24		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,77		
	SOMMANO mc					16,04	118,880	1'906,84
2401 / 5641 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato dx:	2,00 2,00 2,00	11,45 3,20 3,20	0,750	0,200 0,160 0,360	2,29 0,24 2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
		2,00	11,36		0,200	2,27		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,20		0,360	2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
	SOMMANO mq					11,68	15,610	182,32
2402 / 5642 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2519,800	2'519,80		
	SOMMANO kg					2'519,80	0,860	2'167,03
2403 / 149 NP.CMC.51	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84) TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2 TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 TRAVI E1+E2				533,380	533,38		
					477,330	477,33		
					614,050	614,05		
					5289,170	5'289,17		
	A R I P O R T A R E					6'913,93		23'866'538,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'913,93		23'866'538,80
	A1+Q1+A2+E2				66,440	66,44		
	INTRADOSSO SOLETTA E1+E2				477,910	477,91		
	A1+Q1+A2+E2				1944,260	1'944,26		
	PULVINI E1+E2				77,710	77,71		
	A1+Q1+A2+E2				575,980	575,98		
	PILE E1+E2				85,130	85,13		
	A1+Q1+A2+E2				83,530	83,53		
	SPALLA E1+E2				267,580	267,58		
	A1+Q1+A2+E2				65,760	65,76		
	SOMMANO mq					10'558,23	31,360	331'106,09
2404 / 150 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				533,380	533,38		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				614,050	614,05		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				66,440	66,44		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1944,260	1'944,26		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				575,980	575,98		
	PILE A1+Q1+A2+E2				83,530	83,53		
	SPALLA A1+Q1+A2+E2				65,760	65,76		
	SOMMANO mq					3'883,40	48,070	186'675,04
2405 / 151 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				533,380	533,38		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				614,050	614,05		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				66,440	66,44		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				1944,260	1'944,26		
	A R I P O R T A R E					3'158,13		24'384'319,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'158,13		24'384'319,93
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				575,980	575,98		
	PILE A1+Q1+A2+E2				83,530	83,53		
	SPALLA A1+Q1+A2+E2				65,760	65,76		
	SOMMANO mq					3'883,40	7,060	27'416,80
2406 / 152 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			533,380	21,34		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			614,050	24,56		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			66,440	2,66		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			1944,260	77,77		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			575,980	23,04		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			83,530	3,34		
	SPALLA A1+Q1+A2+E2	0,04			65,760	2,63		
	SOMMANO m3					155,34	1'507,790	234'220,10
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2407 / 153 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		2,95 3,00 3,10 2,90	0,350 0,350 0,350 0,350	0,200 0,200 0,200 0,200	0,21 0,21 0,22 0,20		
	SOMMANO mc					0,84	36,160	30,37
2408 / 154 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2)		11,30 11,27	3,200 3,200	0,100 0,100	3,62 3,61		
	SOMMANO mc					7,23	73,060	528,22
	A R I P O R T A R E							24'646'515,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							24'646'515,42	
2409 / 155 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) -cordoli lato sx e lato dx: SOMMANO mc		11,30 3,20 11,27 3,20	3,200 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,23 0,77 7,21 0,77	15,98	118,880	1'899,70
2410 / 156 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato dx: SOMMANO mq		11,35 3,20 3,20 3,20 11,28 3,20 3,20	0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,160	2,27 0,24 2,30 1,02 2,26 0,12 1,15 0,51	9,87	15,610	154,07
2411 / 157 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata: SOMMANO kg				2589,500	2'589,50	2'589,50	0,860	2'226,97
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)								
2412 / 3690 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2 TRASVERSI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 TRAVI E1+E2 A1+Q1+A2+E2 INTRADOSSO SOLETTA E1+E2 A1+Q1+A2+E2 PULVINI E1+E2 A1+Q1+A2+E2+E3				498,430 332,140 445,030 4593,800 131,680 1423,250 725,630 31,400 538,340	498,43 332,14 445,03 4'593,80 131,68 1'423,25 725,63 31,40 538,34			
	A R I P O R T A R E					8'719,70			24'650'796,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'719,70		24'650'796,16
	PILE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				717,780 404,810	717,78 404,81		
	SPALLE E1+E2 A1+Q1+A2+E2				72,150 29,670	72,15 29,67		
	SOMMANO mq					9'944,11	31,360	311'847,29
2413 / 3691 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				498,430	498,43		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				445,030	445,03		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				131,680	131,68		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				725,630	725,63		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2+E3				538,340	538,34		
	PILE A1+Q1+A2+E2				404,810	404,81		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				29,670	29,67		
	SOMMANO mq					2'773,59	48,070	133'326,47
2414 / 3692 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				498,430	498,43		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				445,030	445,03		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				131,680	131,68		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				725,630	725,63		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2+E3				538,340	538,34		
	PILE A1+Q1+A2+E2				404,810	404,81		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				29,670	29,67		
	A R I P O R T A R E					2'773,59		25'095'969,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'773,59		25'095'969,92
	SOMMANO mq					2'773,59	7,060	19'581,55
2415 / 3693 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			498,430	19,94		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			445,030	17,80		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			131,680	5,27		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			725,630	29,03		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2+E3	0,04			538,340	21,53		
	PILE A1+Q1+A2+E2	0,04			404,810	16,19		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			29,670	1,19		
	SOMMANO m3					110,95	1'507,790	167'289,30
	VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
2416 / 3694 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione: -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,05 3,15 3,00 3,05	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,25 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,97	36,160	35,08
2417 / 3695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)		11,28 11,31	3,300 3,200	0,100 0,100	3,72 3,62		
	SOMMANO mc					7,34	73,060	536,26
2418 / 3696 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2)		11,28	3,300	0,200	7,44		
	A R I P O R T A R E					7,44		25'283'412,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'287'920,22
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
2421 / 7685 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Rotatoria 3 (Superficie da cad)		520,00		0,350	182,00		
	SOMMANO mc					182,00	21,550	3'922,10
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
2422 / 7686 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Rotatoria 3 (Superficie da cad)		520,00		0,170	88,40		
	SOMMANO mc					88,40	92,260	8'155,78
2423 / 7687 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00 652,00 748,00			520,00 652,00 748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	7,020	13'478,40
2424 / 7688 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00 652,00 748,00			520,00 652,00 748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	12,470	23'942,40
2425 / 7689 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00 652,00 748,00			520,00 652,00 748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	1,620	3'110,40
2426 / 7690	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-							
	A R I P O R T A R E							25'340'529,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'340'529,30
PA.32	skid maggiorazione spess. 1 cm) Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00		1,000	520,00		
			652,00		1,000	652,00		
			748,00		1,000	748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	5,360	10'291,20
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2427 / 3758 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3879,610	775,92		
	SOMMANO mc					775,92	21,550	16'721,08
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2428 / 3759 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3879,610	271,57		
	SOMMANO mc					271,57	116,970	31'765,54
2429 / 3760 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3879,610	116,39		
	SOMMANO mc					116,39	128,660	14'974,74
2430 / 3761 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3879,610	3'879,61		
	SOMMANO mq					3'879,61	1,620	6'284,97
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2431 / 3804 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2881,060	576,21		
	SOMMANO mc					576,21	21,550	12'417,33
	A R I P O R T A R E							25'432'984,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'432'984,16
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2432 / 3805 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2881,060	201,67		
	SOMMANO mc					201,67	116,970	23'589,34
2433 / 3806 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2881,060	86,43		
	SOMMANO mc					86,43	128,660	11'120,08
2434 / 3807 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2881,060	2'881,06		
	SOMMANO mq					2'881,06	1,620	4'667,32
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2435 / 4526 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	7783,940	1'556,79		
	SOMMANO mc					1'556,79	21,550	33'548,82
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2436 / 4527 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	7783,650	544,86		
	SOMMANO mc					544,86	116,970	63'732,27
2437 / 4528 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	7783,650	233,51		
	SOMMANO mc					233,51	128,660	30'043,40
2438 / 4529 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							25'599'685,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'599'685,39
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				7783,650	7'783,65		
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)					7'783,65	1,620	12'609,51
2439 / 509 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM SOMMANO mc			0,200	151,970	30,39		
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)					30,39	21,550	654,90
2440 / 523 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM SOMMANO mc			0,070	239,480	16,76		
						16,76	116,970	1'960,42
2441 / 524 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	239,480	7,18		
						7,18	128,660	923,78
2442 / 525 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				239,480	239,48		
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)					239,48	1,620	387,96
2443 / 510 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM SOMMANO mc			0,200	1470,760	294,15		
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)					294,15	21,550	6'338,93
	A R I P O R T A R E							25'622'560,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'622'560,89
2444 / 526 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1470,760	102,95		
	SOMMANO mc					102,95	116,970	12'042,06
2445 / 527 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1470,760	44,12		
	SOMMANO mc					44,12	128,660	5'676,48
2446 / 528 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1470,760	1'470,76		
	SOMMANO mq					1'470,76	1,620	2'382,63
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2447 / 514 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2170,250	434,05		
	SOMMANO mc					434,05	21,550	9'353,78
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2448 / 540 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2170,250	151,92		
	SOMMANO mc					151,92	116,970	17'770,08
2449 / 541 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2170,250	65,11		
	SOMMANO mc					65,11	128,660	8'377,05
2450 / 542 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							25'678'162,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'678'162,97
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2170,250	2'170,25		
	SOMMANO mq					2'170,25	1,620	3'515,81
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2451 / 3853 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2024,360	404,87		
	SOMMANO mc					404,87	21,550	8'724,95
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2452 / 3854 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2024,360	141,71		
	SOMMANO mc					141,71	116,970	16'575,82
2453 / 3855 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2024,360	60,73		
	SOMMANO mc					60,73	128,660	7'813,52
2454 / 3856 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2024,360	2'024,36		
	SOMMANO mq					2'024,36	1,620	3'279,46
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2455 / 5579 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Misto Granulare		432,34			432,34		
	SOMMANO mc					432,34	21,550	9'316,93
	A R I P O R T A R E							25'727'389,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'727'389,46
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2456 / 3913 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1745,520	52,37		
	SOMMANO mc					52,37	128,660	6'737,92
2457 / 3914 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1745,520	1'745,52		
	SOMMANO mq					1'745,52	1,620	2'827,74
2458 / 5407 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;		1745,52		0,070	122,19		
	SOMMANO mc					122,19	116,970	14'292,56
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2459 / 3939 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2395,720	479,14		
	SOMMANO mc					479,14	21,550	10'325,47
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2460 / 3940 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2395,720	167,70		
	SOMMANO mc					167,70	116,970	19'615,87
2461 / 3941 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2395,720	71,87		
	SOMMANO mc					71,87	128,660	9'246,79
2462 / 3942 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							25'790'435,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'790'435,81
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2395,720	2'395,72		
	SOMMANO mq					2'395,72	1,620	3'881,07
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2463 / 511 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1032,920	206,58		
	SOMMANO mc					206,58	21,550	4'451,80
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2464 / 529 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1032,920	72,30		
	SOMMANO mc					72,30	116,970	8'456,93
2465 / 530 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1032,920	30,99		
	SOMMANO mc					30,99	128,660	3'987,17
2466 / 531 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1032,920	1'032,92		
	SOMMANO mq					1'032,92	1,620	1'673,33
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2467 / 3990 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1294,890	258,98		
	SOMMANO mc					258,98	21,550	5'581,02
	A R I P O R T A R E							25'818'467,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'818'467,13
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2468 / 3991 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1294,890	90,64		
	SOMMANO mc					90,64	116,970	10'602,16
2469 / 3992 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1294,890	38,85		
	SOMMANO mc					38,85	128,660	4'998,44
2470 / 3993 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1294,890	1'294,89		
	SOMMANO mq					1'294,89	1,620	2'097,72
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2471 / 4018 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2075,760	415,15		
	SOMMANO mc					415,15	21,550	8'946,48
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2472 / 4019 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2075,760	145,30		
	SOMMANO mc					145,30	116,970	16'995,74
2473 / 4020 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2075,760	62,27		
	SOMMANO mc					62,27	128,660	8'011,66
2474 / 4021 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							25'870'119,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'870'119,33
	Vedi CMM				2075,760	2'075,76		
	SOMMANO mq					2'075,76	1,620	3'362,73
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2475 / 4065 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1892,000	378,40		
	SOMMANO mc					378,40	21,550	8'154,52
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2476 / 4066 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1892,000	132,44		
	SOMMANO mc					132,44	116,970	15'491,51
2477 / 4067 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1892,000	56,76		
	SOMMANO mc					56,76	128,660	7'302,74
2478 / 4068 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1892,000	1'892,00		
	SOMMANO mq					1'892,00	1,620	3'065,04
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2479 / 4127 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3450,760	690,15		
	SOMMANO mc					690,15	21,550	14'872,73
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							25'922'368,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'922'368,60
2480 / 4128 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3450,760	241,55		
	SOMMANO mc					241,55	116,970	28'254,10
2481 / 4129 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3450,760	103,52		
	SOMMANO mc					103,52	128,660	13'318,88
2482 / 4130 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3450,760	3'450,76		
	SOMMANO mq					3'450,76	1,620	5'590,23
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2483 / 4171 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3606,000	721,20		
	SOMMANO mc					721,20	21,550	15'541,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2484 / 4172 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3606,000	252,42		
	SOMMANO mc					252,42	116,970	29'525,57
2485 / 4173 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3606,000	108,18		
	SOMMANO mc					108,18	128,660	13'918,44
2486 / 4174 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3606,000	3'606,00		
	A R I P O R T A R E					3'606,00		26'028'517,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'606,00		26'028'517,68
	SOMMANO mq					3'606,00	1,620	5'841,72
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2487 / 4229 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2417,310	483,46		
	SOMMANO mc					483,46	21,550	10'418,56
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2488 / 4230 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2417,310	169,21		
	SOMMANO mc					169,21	116,970	19'792,49
2489 / 4231 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2417,310	72,52		
	SOMMANO mc					72,52	128,660	9'330,42
2490 / 4232 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2417,310	2'417,31		
	SOMMANO mq					2'417,31	1,620	3'916,04
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2491 / 4301 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1454,160	290,83		
	SOMMANO mc					290,83	21,550	6'267,39
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2492 / 4302 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							26'084'084,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'084'084,30
	ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM			0,070	1454,160	101,79		
	SOMMANO mc					101,79	116,970	11'906,38
2493 / 4303 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1454,160	43,62		
	SOMMANO mc					43,62	128,660	5'612,15
2494 / 4304 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1454,160	1'454,16		
	SOMMANO mq					1'454,16	1,620	2'355,74
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2495 / 512 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM sec 25a			0,200	895,480	179,10		
				0,200	597,060	119,41		
	SOMMANO mc					298,51	21,550	6'432,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2496 / 532 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM sec 25a			0,070	895,480	62,68		
				0,070	597,060	41,79		
	SOMMANO mc					104,47	116,970	12'219,86
2497 / 533 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM sec 25a			0,030	895,480	26,86		
				0,030	597,060	17,91		
	SOMMANO mc					44,77	128,660	5'760,11
2498 / 534 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				895,480	895,48		
	A R I P O R T A R E					895,48		26'128'371,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					895,48		26'128'371,43
	sec 25a				597,060	597,06		
	SOMMANO mq					1'492,54	1,620	2'417,91
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2499 / 515 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	496,360	99,27		
	SOMMANO mc					99,27	21,550	2'139,27
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2500 / 543 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	496,360	34,75		
	SOMMANO mc					34,75	116,970	4'064,71
2501 / 544 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	496,360	14,89		
	SOMMANO mc					14,89	128,660	1'915,75
2502 / 545 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				496,360	496,36		
	SOMMANO mq					496,36	1,620	804,10
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2503 / 5446 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 16 Misto granulare		130,61			130,61		
	SOMMANO mc					130,61	21,550	2'814,65
	A R I P O R T A R E							26'142'527,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'142'527,82
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2504 / 535 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	512,000	15,36		
	SOMMANO mc					15,36	128,660	1'976,22
2505 / 536 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				512,000	512,00		
	SOMMANO mq					512,00	1,620	829,44
2506 / 5408 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 13 Vedi disegno contabile nr 16 Binder		562,98		0,070	39,41		
	SOMMANO mc					39,41	116,970	4'609,79
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2507 / 2250 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 3 Misto Granulare		92,66			92,66		
	SOMMANO mc					92,66	21,550	1'996,82
2508 / 2251 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM a detrarre			0,300	815,240 92,660	244,57 -92,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					244,57 -92,66		
	SOMMANO mc					151,91	21,550	3'273,66
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2509 / 2252 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista							
	A R I P O R T A R E							26'155'213,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'155'213,75
	dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM a detrarre			0,070	815,240 31,860	57,07 -31,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,07 -31,86		
	SOMMANO mc					25,21	116,970	2'948,81
2510 / 2253 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM a detrarre			0,030	815,240 13,650	24,46 -13,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,46 -13,65		
	SOMMANO mc					10,81	128,660	1'390,81
2511 / 2254 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				815,240	815,24		
	SOMMANO mq					815,24	1,620	1'320,69
2512 / 7704 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 12 Vedi disegno contabile nr 3		455,10		0,070	31,86		
	SOMMANO mc					31,86	116,970	3'726,66
2513 / 7705 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 3		455,10		0,030	13,65		
	SOMMANO mc					13,65	128,660	1'756,21
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2514 / 3021 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 MISTO GRANULARE da Pk 20.00 a Pk 1234.57 (sez. 2-103) Viab sec 29 - Innesto deviazione		6339,06		0,350	2'218,67		
	A R I P O R T A R E					2'218,67		26'166'356,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'218,67		26'166'356,93
	Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 MISTO GRANULARE da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		325,06		0,350	113,77		
	SOMMANO mc					2'332,44	21,550	50'264,08
2515 / 5632 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GEOGRIGLIA da Pk 0.00 a Pk 1194.98 (sez. 1-101) a detrarre da pk 986.39 a pk 1073.43 (sez 84-92) *(H/ peso=2001,59-2308,32)				2561,020	2'561,02		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GEOGRIGLIA da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)					70,470	70,47	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'631,49 -306,73		
	SOMMANO mq					2'324,76	8,070	18'760,81
	COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2516 / 1690 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 TAPPETINO da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104)		15,30 8956,25	9,500	0,040 0,040	5,81 358,25		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione TAPPETINO da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8)		564,94		0,040	22,60		
	SOMMANO mc					386,66	128,660	49'747,68
2517 / 3022 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 BINDER da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104)		15,30 8867,13	9,500	0,090 0,090	13,08 798,04		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 BINDER da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8)		564,94		0,090	50,84		
	SOMMANO mc					861,96	92,260	79'524,43
2518 / 3023	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER							
	A R I P O R T A R E							26'364'653,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'364'653,93
D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 BINDER da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104) Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 BINDER da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8) SOMMANO mc		15,30 8956,25	9,500	0,050 0,050	7,27 447,81		
			564,94		0,050	28,25		
						483,33	116,970	56'535,11
2519 / 3024 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104) Viab sec 29 - Innesto deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8) SOMMANO mq		15,30 8956,25	9,500		145,35 8'956,25		
			564,94			564,94		
						9'666,54	1,620	15'659,79
2520 / 8340 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BASE Da Sez. 1 a Sez. 102 SOMMANO mc		8841,00		0,090	795,69		
						795,69	92,260	73'410,36
2521 / 8341 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BINDER Da Sez. 1 a Sez. 102 SOMMANO mc		8841,00		0,050	442,05		
						442,05	116,970	51'706,59
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2522 / 1634 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							26'561'965,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'561'965,78
	DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)		1,05	0,200	347,910	73,06		
	SOMMANO mc					73,06	21,550	1'574,44
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
2523 / 513 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	236,360	47,27		
	SOMMANO mc					47,27	21,550	1'018,67
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2524 / 537 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	236,360	16,55		
	SOMMANO mc					16,55	116,970	1'935,85
2525 / 538 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	236,360	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	128,660	912,20
2526 / 539 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				236,360	236,36		
	SOMMANO mq					236,36	1,620	382,90
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2527 / 4338 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2266,590	453,32		
	SOMMANO mc					453,32	21,550	9'769,05
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							26'577'558,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'577'558,89
2528 / 4339 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2266,590	158,66		
	SOMMANO mc					158,66	116,970	18'558,46
2529 / 4340 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2266,590	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	128,660	8'748,88
2530 / 4341 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2266,590	2'266,59		
	SOMMANO mq					2'266,59	1,620	3'671,88
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2531 / 518 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2249,200	449,84		
	SOMMANO mc					449,84	21,550	9'694,05
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2532 / 555 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2249,200	157,44		
	SOMMANO mc					157,44	116,970	18'415,76
2533 / 556 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2249,200	67,48		
	SOMMANO mc					67,48	128,660	8'681,98
2534 / 557 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2249,200	2'249,20		
	A R I P O R T A R E					2'249,20		26'645'329,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'249,20		26'645'329,90
	SOMMANO mq					2'249,20	1,620	3'643,70
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2535 / 519 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1559,600	311,92		
	SOMMANO mc					311,92	21,550	6'721,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2536 / 558 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1559,600	109,17		
	SOMMANO mc					109,17	116,970	12'769,61
2537 / 559 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1559,600	46,79		
	SOMMANO mc					46,79	128,660	6'020,00
2538 / 560 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1559,600	1'559,60		
	SOMMANO mq					1'559,60	1,620	2'526,55
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2539 / 3212 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.			0,200	4377,030	875,41		
	SOMMANO mc					875,41	21,550	18'865,09
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2540 / 3213	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER							
	A R I P O R T A R E							26'695'876,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'695'876,73
D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	4377,030	306,39		
	SOMMANO mc					306,39	116,970	35'838,44
2541 / 3214 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	4377,030	131,31		
	SOMMANO mc					131,31	128,660	16'894,34
2542 / 3215 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				4377,030	4'377,03		
	SOMMANO mq					4'377,03	1,620	7'090,79
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2543 / 7694 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Vedi CMM			0,250	7635,610	1'908,90		
	SOMMANO mc					1'908,90	40,320	76'966,85
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2544 / 4639 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	7635,610	534,49		
	SOMMANO mc					534,49	116,970	62'519,30
2545 / 4640 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	7635,610	229,07		
	SOMMANO mc					229,07	128,660	29'472,15
2546 / 4641 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				7635,610	7'635,61		
	SOMMANO mq					7'635,61	1,620	12'369,69
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)							
	A R I P O R T A R E							26'937'028,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'937'028,29
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2547 / 3271 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3487,420	697,48		
	SOMMANO mc					697,48	21,550	15'030,69
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2548 / 3272 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3487,420	244,12		
	SOMMANO mc					244,12	116,970	28'554,72
2549 / 3273 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3487,420	104,62		
	SOMMANO mc					104,62	128,660	13'460,41
2550 / 3274 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3487,420 32,850	3'487,42 32,85		
	SOMMANO mq					3'520,27	1,620	5'702,84
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2551 / 4883 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Vedi CMM			0,250	8021,360	2'005,34		
	SOMMANO mc					2'005,34	40,320	80'855,31
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2552 / 4884 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	8021,360	561,50		
	SOMMANO mc					561,50	116,970	65'678,65
2553 / 4885	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							27'146'310,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'146'310,91
D.05.a	PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	8021,360	240,64		
						240,64	128,660	30'960,74
2554 / 4886 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				8021,360	8'021,36		
						8'021,36	1,620	12'994,60
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2555 / 5211 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 38B SOMMANO mc			0,200	933,030	186,61		
						186,61	21,550	4'021,45
2556 / 5212 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A SOMMANO mc			0,200 0,200	5524,740 3329,480	1'104,95 665,90		
						1'770,85	21,550	38'161,82
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2557 / 5213 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Vedi CMM V.S. 38B SOMMANO mc			0,180	933,030	167,95		
						167,95	73,450	12'335,93
2558 / 5214 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B			0,070 0,070 0,070	5524,740 3329,480 933,030	386,73 233,06 65,31		
	A R I P O R T A R E					685,10		27'244'785,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					685,10		27'244'785,45
	SOMMANO mc					685,10	116,970	80'136,15
2559 / 5215 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 38B				933,020	933,02		
	SOMMANO mq					933,02	12,470	11'634,76
2560 / 5216 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A			0,030 0,030	5524,740 3329,480	165,74 99,88		
	SOMMANO mc					265,62	128,660	34'174,67
2561 / 5217 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 38B	1,00			933,030	933,03		
	SOMMANO mq					933,03	5,360	5'001,04
2562 / 5218 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B	2,00			5524,740 3329,480 933,030	5'524,74 3'329,48 1'866,06		
	SOMMANO mq					10'720,28	1,620	17'366,85
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2563 / 5129 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	8065,270	1'613,05		
	SOMMANO mc					1'613,05	21,550	34'761,23
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2564 / 5130 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	8065,270	564,57		
	A R I P O R T A R E					564,57		27'427'860,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					564,57		27'427'860,15
	SOMMANO mc					564,57	116,970	66'037,75
2565 / 5131 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	8065,270	241,96		
	SOMMANO mc					241,96	128,660	31'130,57
2566 / 5132 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				8065,270	8'065,27		
	SOMMANO mq					8'065,27	1,620	13'065,74
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2567 / 3321 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	72,880	14,58		
	SOMMANO mc					14,58	21,550	314,20
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2568 / 3322 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	162,920	11,40		
	SOMMANO mc					11,40	116,970	1'333,46
2569 / 3323 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	162,920 2,890	4,89 2,89		
	SOMMANO mc					7,78	128,660	1'000,97
2570 / 3324 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				162,920	162,92		
	SOMMANO mq					162,92	1,620	263,93
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
	A R I P O R T A R E							27'541'006,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'541'006,77
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2571 / 4362 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	7100,020	1'420,00		
	SOMMANO mc					1'420,00	21,550	30'601,00
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2572 / 4363 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	7100,020	497,00		
	SOMMANO mc					497,00	116,970	58'134,09
2573 / 4364 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	7100,020	213,00		
	SOMMANO mc					213,00	128,660	27'404,58
2574 / 4365 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				7100,020	7'100,02		
	SOMMANO mq					7'100,02	1,620	11'502,03
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2575 / 520 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	982,540	196,51		
	SOMMANO mc					196,51	21,550	4'234,79
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2576 / 561 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	989,290	69,25		
	A R I P O R T A R E					69,25		27'672'883,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,25		27'672'883,26
	SOMMANO mc					69,25	116,970	8'100,17
2577 / 562 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	989,290	29,68		
	SOMMANO mc					29,68	128,660	3'818,63
2578 / 563 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				989,290	989,29		
	SOMMANO mq					989,29	1,620	1'602,65
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2579 / 521 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	249,840	49,97		
	SOMMANO mc					49,97	21,550	1'076,85
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2580 / 564 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	249,840	17,49		
	SOMMANO mc					17,49	116,970	2'045,81
2581 / 565 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	249,840	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	128,660	964,95
2582 / 566 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				249,840	249,84		
	SOMMANO mq					249,84	1,620	404,74
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
	A R I P O R T A R E							27'690'897,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'690'897,06
2583 / 522 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2453,080	490,62		
	SOMMANO mc					490,62	21,550	10'572,86
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2584 / 567 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2453,080	171,72		
	SOMMANO mc					171,72	116,970	20'086,09
2585 / 568 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	2453,080	73,59		
	SOMMANO mc					73,59	128,660	9'468,09
2586 / 569 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				2453,080	2'453,08		
	SOMMANO mq					2'453,08	1,620	3'973,99
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2587 / 4394 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	2539,640	507,93		
	SOMMANO mc					507,93	21,550	10'945,89
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2588 / 4395 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	2576,640	180,36		
	SOMMANO mc					180,36	116,970	21'096,71
	A R I P O R T A R E							27'767'040,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'767'040,69
2589 / 4396 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	2539,640	76,19		
						76,19	128,660	9'802,61
2590 / 4397 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				2576,640	2'576,64		
						2'576,64	1,620	4'174,16
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2591 / 3338 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale SOMMANO mc			0,200	1890,280	378,06		
						378,06	21,550	8'147,19
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2592 / 3339 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM SOMMANO mc			0,070	1890,280	132,32		
						132,32	116,970	15'477,47
2593 / 3340 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	1890,280	56,71		
						56,71	128,660	7'296,31
2594 / 3341 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				1890,280	1'890,28		
						1'890,28	1,620	3'062,25
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2595 / 3367 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante							
	A R I P O R T A R E							27'815'000,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'815'000,68
	naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3073,030	614,61		
	SOMMANO mc					614,61	21,550	13'244,85
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2596 / 3368 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3073,030	215,11		
	SOMMANO mc					215,11	116,970	25'161,42
2597 / 3369 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3073,030	92,19		
	SOMMANO mc					92,19	128,660	11'861,17
2598 / 3370 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3073,030	3'073,03		
	SOMMANO mq					3'073,03	1,620	4'978,31
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)							
	CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2599 / 517 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1222,220	244,44		
	SOMMANO mc					244,44	21,550	5'267,68
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2600 / 552 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1352,540	94,68		
	SOMMANO mc					94,68	116,970	11'074,72
2601 / 553 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							27'886'588,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'886'588,83
	Vedi CMM			0,030	1352,540	40,58		
	SOMMANO mc					40,58	128,660	5'221,02
2602 / 554 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				1352,540	1'352,54		
	SOMMANO mq					1'352,54	1,620	2'191,11
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2603 / 3396 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. VS50 a detrarre			0,200	11230,670	2'246,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-330,56		
	SOMMANO mc					2'246,13 -330,56		
						1'915,57	21,550	41'280,53
2604 / 3505 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1495,070	90,78 176,72 1'013,47 112,22 206,53 373,77		
	SOMMANO mc					1'973,49	40,320	79'571,12
2605 / 5631 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Vedi CMM RAMPA 3				78,090	78,09		
	SOMMANO mq					78,09	8,070	630,19
2606 / 7744 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 23 Rilevato di Bonifica Rampa 7							
	SOMMANO mc		330,56			330,56		
						330,56	21,550	7'123,57
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							28'022'606,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'022'606,37
2607 / 3397 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM 50			0,070	11230,670	786,15		
	SOMMANO mc					786,15	116,970	91'955,97
2608 / 3398 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM 50			0,030	11230,670	336,92		
	SOMMANO mc					336,92	128,660	43'348,13
2609 / 3506 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F			0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1484,210	65,36 127,23 729,69 80,80 148,70 267,16		
	SOMMANO mc					1'418,94	73,450	104'221,14
2610 / 3507 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F				363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1484,210	363,12 706,86 4'053,86 448,88 826,13 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'883,06	0,650	5'123,99
2611 / 3508 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F			0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1484,210	25,42 49,48 283,77 31,42 57,83 103,89		
	SOMMANO mc					551,81	116,970	64'545,22
2612 / 3509	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							28'331'800,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'331'800,82
D.05.a	PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA 50A 50B 50C 50D 50E 50F SOMMANO mc		0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04		363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1484,210	14,52 28,27 162,15 17,96 33,05 59,37		
						315,32	128,660	40'569,07
2613 / 3510 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM 50 SOMMANO mq				11230,670	11'230,67		
						11'230,67	1,620	18'193,69
2614 / 3511 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F SOMMANO mq				363,120 706,860 4053,860 448,880 826,130 1484,210	363,12 706,86 4'053,86 448,88 826,13 1'484,21		
						7'883,06	1,620	12'770,56
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2615 / 4472 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM SOMMANO mc			0,200	5789,860	1'157,97		
						1'157,97	21,550	24'954,25
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2616 / 4473 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,170	5789,860	984,28		
						984,28	92,260	90'809,67
2617 / 4474 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	5789,860	405,29		
	A R I P O R T A R E					405,29		28'519'098,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					405,29		28'519'098,06
	SOMMANO mc					405,29	116,970	47'406,77
2618 / 4475 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	5789,860	173,70		
	SOMMANO mc					173,70	128,660	22'348,24
2619 / 4476 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				5789,860	5'789,86		
	SOMMANO mq					5'789,86	1,620	9'379,57
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2620 / 3527 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	3143,360	628,67		
	SOMMANO mc					628,67	21,550	13'547,84
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2621 / 3528 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	3143,360	220,04		
	SOMMANO mc					220,04	116,970	25'738,08
2622 / 3529 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	3143,360	94,30		
	SOMMANO mc					94,30	128,660	12'132,64
2623 / 3530 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				3143,360	3'143,36		
	SOMMANO mq					3'143,36	1,620	5'092,24
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2624 / 4965	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							28'654'743,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'654'743,44
D.01	STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	6848,000	1'369,60		
	SOMMANO mc					1'369,60	21,550	29'514,88
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2625 / 4966 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	6848,000	479,36		
	SOMMANO mc					479,36	116,970	56'070,74
2626 / 4967 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	6848,000	205,44		
	SOMMANO mc					205,44	128,660	26'431,91
2627 / 4968 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				6848,000	6'848,00		
	SOMMANO mq					6'848,00	1,620	11'093,76
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)							
2628 / 2572 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	7,020	2'127,48
2629 / 2573 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	1,620	490,96
2630 / 2574 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte;							
	A R I P O R T A R E							28'780'473,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'780'473,17
	- di spessore medio finito di cm. 3 Viabilità principale (sup. da cad) Viabilità secondaria (sup. da cad)			205,54 97,52		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	12,470	3'779,16
2631 / 2575 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Viabilità principale (sup. da cad) Viabilità secondaria (sup. da cad)			205,54 97,52		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	5,360	1'624,40
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)							
2632 / 1231 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Binder		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	7,020	505,44
2633 / 1232 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Binder		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1,620	116,64
2634 / 1233 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	12,470	897,84
2635 / 1234 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	5,360	385,92
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)							
2636 / 5283 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Svincolo (superficie da cad)			150,000	0,030	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	128,660	578,97
2637 / 5284 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							28'788'361,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'788'361,54
	a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Svincolo (superficie da cad)			150,000	0,070	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	116,970	1'228,19
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
2638 / 1504 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Strada provinciale		30,00	10,000	0,070	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	116,970	2'456,37
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
2639 / 1525 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; S.P.		20,00	8,000	0,070	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	116,970	1'310,06
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
2640 / 1600 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		27,75	9,000	0,200	49,95		
	SOMMANO mc					49,95	21,550	1'076,42
2641 / 1601 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		27,75	9,000	0,170	42,46		
	SOMMANO mc					42,46	92,260	3'917,36
2642 / 1602 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	7,020	1'753,25
2643 / 1603 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo							
	A R I P O R T A R E							28'800'103,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'800'103,19
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SOMMANO mq		27,75	9,000		249,75		
						249,75	1,620	404,60
2644 / 1604 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	12,470	3'114,38
2645 / 1605 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	5,360	1'338,66
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2646 / 516 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM			0,200	81,040	16,21		
	SOMMANO mc					16,21	21,550	349,33
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2647 / 546 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM			0,070	81,040	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	116,970	663,22
2648 / 547 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM			0,030	81,040	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	128,660	312,64
2649 / 548 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo							
	A R I P O R T A R E							28'806'286,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'806'286,02
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM				81,040	81,04		
	SOMMANO mq					81,04	1,620	131,28
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2650 / 3891 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM			0,200	1506,880	301,38		
	SOMMANO mc					301,38	21,550	6'494,74
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2651 / 3892 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM			0,070	1506,880	105,48		
	SOMMANO mc					105,48	116,970	12'338,00
2652 / 3893 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM			0,030	1506,880	45,21		
	SOMMANO mc					45,21	128,660	5'816,72
2653 / 3894 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM				1506,880	1'506,88		
	SOMMANO mq					1'506,88	1,620	2'441,15
	VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2654 / 4283 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM			0,200	249,170	49,83		
	A R I P O R T A R E					49,83		28'833'507,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,83		28'833'507,91
	SOMMANO mc					49,83	21,550	1'073,84
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2655 / 4284 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM			0,070	249,170	17,44		
	SOMMANO mc					17,44	116,970	2'039,96
2656 / 4285 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM			0,030	249,170	7,48		
	SOMMANO mc					7,48	128,660	962,38
2657 / 4286 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM				249,170	249,17		
	SOMMANO mq					249,17	1,620	403,66
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2658 / 5447 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 65 Misto granulare		230,56			230,56		
	SOMMANO mc					230,56	21,550	4'968,57
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2659 / 549 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM			0,070	1020,920	71,46		
	SOMMANO mc					71,46	116,970	8'358,68
2660 / 550 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							28'851'315,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'851'315,00
	SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	1020,920	30,63		
						30,63	128,660	3'940,86
2661 / 551 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM SOMMANO mq				1020,920	1'020,92		
						1'020,92	1,620	1'653,89
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2662 / 2293 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM a detrarre Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc			0,200	1395,130	279,03		
						250,05		
						279,03		
						-250,05		
						279,03		
						-250,05		
						28,98	21,550	624,52
2663 / 7703 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 11 Misto Granulare SOMMANO mc		250,05			250,05		
						250,05	21,550	5'388,58
	COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2664 / 2294 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				1437,750	1'437,75		
						1'437,75	1,620	2'329,16
2665 / 7706 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 12 Vedi disegno contabile nr 11 SOMMANO mc		1437,75		0,070	100,64		
						100,64	116,970	11'771,86
	A R I P O R T A R E							28'877'023,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'877'023,87
2666 / 7707 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 11		1437,75		0,030	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	128,660	5'549,11
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2667 / 2336 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM rot a detrarre			0,300	1917,640	575,29		
				0,300	1007,760	302,33		
					599,620	-599,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					877,62 -599,62		
	SOMMANO mc					278,00	21,550	5'990,90
2668 / 7715 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 12 Misto Granulare		599,62			599,62		
	SOMMANO mc					599,62	21,550	12'921,81
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2669 / 2337 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM 28b rot			0,100	1435,130	143,51		
				0,100	814,190	81,42		
	SOMMANO mc					224,93	92,260	20'752,04
2670 / 2338 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; 28b rot a detrarre			0,040	1435,130	57,41		
				0,040	788,050	31,52		
					98,720	-98,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					88,93 -98,72		
	A R I P O R T A R E					-9,79		28'922'237,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-9,79		28'922'237,73
	SI DETRAGGONO mc					-9,79	116,970	-1'145,14
2671 / 2339 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM rot			0,030 0,030	1435,130 788,050	43,05 23,64		
	SOMMANO mc					66,69	128,660	8'580,34
2672 / 2340 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM rot				1435,130 788,050	1'435,13 788,05		
	SOMMANO mq					2'223,18	1,620	3'601,55
2673 / 7716 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; SAL 12 Vedi disegno contabile nr 12		1410,39		0,070	98,73		
	SOMMANO mc					98,73	116,970	11'548,45
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2674 / 7717 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 66 Misto granulare		224,22			224,22		
	SOMMANO mc					224,22	21,550	4'831,94
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2675 / 2384 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	501,720	15,05		
	SOMMANO mc					15,05	128,660	1'936,33
2676 / 2385 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				501,720	501,72		
	SOMMANO mq					501,72	1,620	812,79
	A R I P O R T A R E							28'952'403,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'952'403,99
2677 / 5409 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 13 Vedi disegno contabile nr 66 Binder		501,72		0,040	20,07		
	SOMMANO mc					20,07	116,970	2'347,59
2678 / 5449 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 66 Base		501,72		0,100	50,17		
	SOMMANO mc					50,17	92,260	4'628,68
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2679 / 2430 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM a detrarre			0,300	734,190 207,700	220,26 -207,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					220,26 -207,70 12,56	21,550	270,67
2680 / 7722 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAL 12 Vedi disegno contabile 13 Misto Granulare		207,70			207,70		
	SOMMANO mc					207,70	21,550	4'475,94
	CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2681 / 2431 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM a detrarre			0,100	754,870 66,450	75,49 -66,45		
	Sommano positivi mc					75,49		
	A R I P O R T A R E					9,04		28'964'126,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,04		28'964'126,87
	Sommano negativi mc					-66,45		
	SOMMANO mc					9,04	92,260	834,03
2682 / 2432 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; vedi CMM a detrarre			0,040	706,170	28,25		
						-46,51		
	Sommano positivi mc					28,25		
	Sommano negativi mc					-46,51		
	SI DETRAGGONO mc					-18,26	116,970	-2'135,87
2683 / 2433 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA SAL 12 Vedi disegno contabile 13 Strato base		664,46		0,100	66,45		
	SOMMANO mc					66,45	92,260	6'130,68
2684 / 2434 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	706,170	21,19		
	SOMMANO mc					21,19	128,660	2'726,31
2685 / 2435 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM				706,170	706,17		
	SOMMANO mq					706,17	1,620	1'144,00
2686 / 7723 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 12 Vedi disegno contabile nr 13		664,46		0,070	46,51		
	SOMMANO mc					46,51	116,970	5'440,27
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2687 / 5448 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							28'978'266,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'978'266,29
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 67 Misto granulare SOMMANO mc		283,19			283,19		
						283,19	21,550	6'102,74
	COON - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2688 / 2476 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM SOMMANO mc			0,030	624,090	18,72		
						18,72	128,660	2'408,52
2689 / 2477 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM SOMMANO mq				624,090	624,09		
						624,09	1,620	1'011,03
2690 / 5450 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA a detrarre Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		658,57		0,100 54,560	65,86 -54,56		
						65,86		
						-54,56		
						11,30	92,260	1'042,54
2691 / 5451 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 67 Base SOMMANO mc		545,58		0,100	54,56		
						54,56	92,260	5'033,71
2692 / 7724 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; SAL 12 Vedi disegno contabile nr 13 SOMMANO mc		664,46		0,070	46,51		
						46,51	116,970	5'440,27
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)							
2693 / 3167 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CMM							
	A R I P O R T A R E							28'999'305,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'999'305,10
	Viabilità Secondaria 29bis SOMMANO mc	2656,49			0,250	664,12		
	 CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)							
2694 / 3162 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis Base rigenerata a freddo	2656,49			0,180	478,17		
	SOMMANO mc					478,17	92,260	44'115,96
2695 / 3163 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viabilità Secondaria 29bis	2656,49			0,070	185,95		
	SOMMANO mc					185,95	116,970	21'750,57
2696 / 3164 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis	2656,49			0,040	106,26		
	SOMMANO mc					106,26	128,660	13'671,41
2697 / 3165 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità Secondaria 29bis					2'656,49		
	SOMMANO mq					2'656,49	1,620	4'303,51
	----- -----							
	A RIPORTARE							29'109'923,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'109'923,87
2698 / 3788 NP.CMC.G.1 .01.c	<p style="text-align: center;">BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5)</p> <p style="text-align: center;">VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</p> <p style="text-align: center;">CO0R - Sicurezza (SbCat 48)</p> <p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m</p>		728,00			728,00		
	SOMMANO ml					728,00	53,410	38'882,48
2699 / 3842 NP.CMC.G.1 .01.c	<p style="text-align: center;">VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)</p> <p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m</p>		683,00			683,00		
	SOMMANO ml					683,00	53,410	36'479,03
2700 / 4627 PA.PD.032	<p style="text-align: center;">VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p>		1436,00			1'436,00		
	SOMMANO ml					1'436,00	39,000	56'004,00
2701 / 4628 NP.CMC.G.1 .01.d	<p style="text-align: center;">VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</p> <p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.</p>		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	49,740	5'968,80
2702 / 1418 PA.PD.032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p>							
	A R I P O R T A R E							29'247'258,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'247'258,18
	SOMMANO ml		337,00			337,00		
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)					337,00	39,000	13'143,00
2703 / 1423 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	53,410	5'661,46
2704 / 1424 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	39,000	22'620,00
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
2705 / 3886 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		659,00			659,00		
	SOMMANO ml					659,00	39,000	25'701,00
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
2706 / 3930 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	39,000	25'350,00
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
2707 / 3977 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per							
	A R I P O R T A R E							29'339'733,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'339'733,64
	manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		205,00			205,00		
	SOMMANO ml					205,00	49,740	10'196,70
2708 / 3978 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		173,00			173,00		
	SOMMANO ml					173,00	39,000	6'747,00
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
2709 / 1419 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		302,00			302,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml				-79,430	-79,43		
	SOMMANO ml					302,00		
						-79,43		
	SOMMANO ml					222,57	39,000	8'680,23
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
2710 / 4006 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		138,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	39,000	5'382,00
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
2711 / 4051 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		510,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	39,000	19'890,00
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
	A R I P O R T A R E							29'390'629,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'390'629,57
2712 / 4115 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					890,00		
	SOMMANO ml					890,00	39,000	34'710,00
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
2713 / 4160 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					1'406,00		
	SOMMANO ml		1406,00			1'406,00	39,000	54'834,00
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
2714 / 4217 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					842,00		
	SOMMANO ml			842,00		842,00	39,000	32'838,00
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)							
2715 / 4273 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					747,00		
	SOMMANO ml			747,00		747,00	39,000	29'133,00
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)							
2716 / 4321 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					235,00		
	SOMMANO ml			235,00		235,00	39,000	9'165,00
	A R I P O R T A R E							29'551'309,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'551'309,57
2717 / 4322 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B054 SOMMANO ml		130,30			130,30		
						130,30	6,710	874,31
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
2718 / 1420 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		292,00			292,00		
	SOMMANO ml					292,00	39,000	11'388,00
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
2719 / 1425 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		124,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	39,000	4'836,00
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
2720 / 1421 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		586,00			586,00		
	SOMMANO ml					586,00	53,410	31'298,26
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
2721 / 2284 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		93,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	39,000	3'627,00
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29							
	A R I P O R T A R E							29'603'333,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'603'333,14
	(Cat 81)							
2722 / 3025 NP.CMC.G.1 .01.c	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m</p> <p>Tra sez. 1-1 in dx Tra sez. 1-21 in sx Tra sez. 22-37 in sx Tra sez. 44-52 in sx Tra sez. 44-56 in dx Tra sez. 59-76 in dx Tra sez. 77-108 in dx Tra sez. 100-108 in sx</p>		192,00 317,50 209,50 92,80 112,00 189,00 354,50 101,00			192,00 317,50 209,50 92,80 112,00 189,00 354,50 101,00		
	SOMMANO ml					1'568,30	53,410	83'762,90
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
2723 / 1422 NP.CMC.G.1 .01.d	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO</p> <p>Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.</p>		59,00			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	49,740	2'934,66
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
2724 / 4354 NP.CMC.G.1 .01.c	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m</p>		353,00			353,00		
	SOMMANO ml					353,00	53,410	18'853,73
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
2725 / 1430 PA.PD.032	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p>		315,00			315,00		
	SOMMANO ml					315,00	39,000	12'285,00
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
2726 / 1431	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI							
	A R I P O R T A R E							29'721'169,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'721'169,43
PA.PD.032	SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		332,00			332,00		
	SOMMANO ml					332,00	39,000	12'948,00
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
2727 / 3261 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1286,00			1'286,00		
	SOMMANO ml					1'286,00	39,000	50'154,00
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
2728 / 4718 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1815,00			1'815,00		
	SOMMANO ml					1'815,00	39,000	70'785,00
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)							
2729 / 3319 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		706,00			706,00		
	SOMMANO ml					706,00	39,000	27'534,00
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)							
2730 / 4957 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.				0,140	0,14		
	SOMMANO kg					0,14	0,860	0,12
2731 / 4958 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO							
	A R I P O R T A R E							29'882'590,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'882'590,55
	LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		2191,00 -389,86			2'191,00 -389,86		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					2'191,00 -389,86		
	SOMMANO ml					1'801,14	39,000	70'244,46
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
2732 / 5269 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	49,740	5'968,80
2733 / 5270 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	53,410	44'917,81
2734 / 5271 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		339,00			339,00		
	SOMMANO ml					339,00	39,000	13'221,00
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
2735 / 5169 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	49,740	2'984,40
2736 / 5170 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							30'019'927,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'019'927,02
	opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=1675,00+120)		1795,00 <i>-749,92</i>			1'795,00 <i>-749,92</i>		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'795,00 <i>-749,92</i>		
	SOMMANO ml					1'045,08	39,000	40'758,12
2737 / 5202 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	39,000	4'095,00
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)							
2738 / 3327 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	49,740	2'984,40
2739 / 3328 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		117,00			117,00		
	SOMMANO ml					117,00	39,000	4'563,00
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
2740 / 4378 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	49,740	5'968,80
2741 / 4379 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1895,00			1'895,00		
	A R I P O R T A R E					1'895,00		30'078'296,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'895,00		30'078'296,34
	SOMMANO ml					1'895,00	39,000	73'905,00
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
2742 / 1432 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		190,00			190,00		
	SOMMANO ml					190,00	49,740	9'450,60
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
2743 / 1433 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... Il prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	39,000	5'772,00
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)							
2744 / 1434 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... Il tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		429,00			429,00		
	SOMMANO ml					429,00	53,410	22'912,89
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
2745 / 4456 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... Il prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		622,00			622,00		
	SOMMANO ml					622,00	39,000	24'258,00
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)							
2746 / 3366 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... Il prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		377,00			377,00		
	A R I P O R T A R E					377,00		30'214'594,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,00		30'214'594,83
	SOMMANO ml					377,00	39,000	14'703,00
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
2747 / 3388 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		965,00			965,00		
	SOMMANO ml					965,00	39,000	37'635,00
2748 / 3389 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	49,740	6'466,20
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)							
2749 / 1428 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		119,00			119,00		
	SOMMANO ml					119,00	39,000	4'641,00
2750 / 1429 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		69,00			69,00		
	SOMMANO ml					69,00	49,740	3'432,06
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
2751 / 3494 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		1453,00			1'453,00		
	SOMMANO ml					1'453,00	53,410	77'604,73
2752 / 3495	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE							
	A R I P O R T A R E							30'359'076,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'359'076,82
PA.07	B180 B181 B182 B185 B186 B187 B188 B189		244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91			244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91		
	SOMMANO ml					944,01	6,710	6'334,31
2753 / 3516 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		756,00			756,00		
	SOMMANO ml					756,00	53,410	40'377,96
2754 / 3522 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.					383,00		
	SOMMANO ml					383,00	49,740	19'050,42
2755 / 3523 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati a ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	VSS1 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
2756 / 4510 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		1121,00			1'121,00		
	SOMMANO ml					1'121,00	53,410	59'872,61
2757 / 4511 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		723,00			723,00		
	SOMMANO ml					723,00	39,000	28'197,00
	A R I P O R T A R E							30'537'413,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'537'413,12
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
2758 / 3572 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		862,00			862,00		
	SOMMANO ml					862,00	39,000	33'618,00
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
2759 / 5081 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		605,00			605,00		
	SOMMANO ml					605,00	39,000	23'595,00
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
2760 / 2593 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (barriere di sicurezza) da prog. 5.00 a prog. 120.00 *(lung.=113+102)		215,00			215,00		
	SOMMANO ml					215,00	49,740	10'694,10
2761 / 2594 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (smontaggio barriere di sicurezza) quantità di cui all'art. PA.PD.032		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	6,710	1'543,30
	PO0K - Sicurezza (SbCat 108)							
2762 / 2560 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (lung.=32+9+32+9+33)		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	140,000	16'100,00
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità							
	A R I P O R T A R E							30'622'963,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'622'963,52
	Secondaria 16 (Cat 140)							
2763 / 1235 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.	2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	140,000	7'560,00
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
2764 / 1502 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera su strada provinciale	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	39,000	975,00
2765 / 1503 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE strada provinciale	2,00 1,00	32,55 25,00			65,10 25,00		
	SOMMANO ml					90,10	6,710	604,57
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)							
2766 / 1590 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Magrone di allettamento per New Jersey Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2)	2,00	27,75 27,75 27,75 27,75 27,75 27,75	9,000 0,500 9,950 0,900 13,700 15,000 15,000	0,880 1,300 0,110 0,110 0,110 0,650 0,650	219,78 36,08 30,37 2,75 41,82 270,56 270,56		
	SOMMANO mc					871,92	73,060	63'702,48
2767 / 1591 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Realizzazione magrone New Jersey Realizzazione magrone New Jersey Zona di transizione *(H/peso=(0,3+1)/2) Zona di transizione Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2)	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,75 27,75	9,000 0,500 15,000	0,880 1,300 0,470 0,650 0,300 0,110 0,110 0,110	15,84 2,60 26,09 39,00 16,65 2,19 0,20 3,01		
	SOMMANO mq					105,58	15,610	1'648,10
	A R I P O R T A R E							30'697'453,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'697'453,67
2768 / 1592 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	132,630	2'652,60
2769 / 1593 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	103,100	6'186,00
2770 / 1594 PA.PD.034	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE Barriera new-jersey laterale prefabbricata.	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	150,800	8'369,40
2771 / 1615 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	140,000	2'800,00
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOR - Sicurezza (SbCat 48)							
2772 / 1426 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	49,740	2'238,30
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
2773 / 3898 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Secondaria 14 bis		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	39,000	15'600,00
	VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)							
	A R I P O R T A R E							30'735'299,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								30'735'299,97
2774 / 4289 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Secondaria 23 bis		57,00			57,00		
	SOMMANO ml					57,00	39,000	2'223,00
VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)								
2775 / 1427 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Secondaria 26 bis		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	39,000	2'340,00
VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)								
2776 / 3174 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Viabilità Secondaria 29bis		414,00			414,00		
	SOMMANO ml					414,00	53,410	22'111,74
2777 / 3176 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Sontaggio barriere esistenti		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,710	2'684,00
	----- -----							
A R I P O R T A R E								30'764'658,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'764'658,71
	SEGNALETICA (SpCat 6) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0S - Segnaletica (SbCat 49)							
2778 / 3789 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=566,81+8,51)		1155,02 575,32			1'155,02 575,32		
	SOMMANO ml					1'730,34	2,010	3'477,98
2779 / 3790 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
2780 / 3791 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
2781 / 3792 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2782 / 3793 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)							
2783 / 3843 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		873,41 431,17			873,41 431,17		
	SOMMANO ml					1'304,58	2,010	2'622,21
2784 / 3844 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.							
	A R I P O R T A R E							30'773'801,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'773'801,03
	PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)				41,064	41,06		
	SOMMANO mq					41,06	21,570	885,66
2785 / 3845 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
2786 / 3846 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2787 / 3847 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)							
2788 / 4629 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=462,92+9,52)		4139,63 472,44			4'139,63 472,44		
	SOMMANO ml					4'612,07	2,010	9'270,26
2789 / 4630 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*7+(2,09*1,6)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
2790 / 4631 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2791 / 4632 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
	A R I P O R T A R E							30'788'222,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'788'222,60
2792 / 4633 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2793 / 4634 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 7,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 25,20 7,60		
	SOMMANO ml					40,00	29,960	1'198,40
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63)							
2794 / 1435 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		84,97 24,28			84,97 24,28		
	SOMMANO ml					109,25	2,010	219,59
2795 / 1436 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
2796 / 1437 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
2797 / 1438 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
2798 / 1439	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							30'790'701,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'790'701,38
PA.05	ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine SOMMANO ml		732,27			732,27 <hr/> 732,27	2,010	1'471,86
2799 / 1440 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2) SOMMANO mq				13,688	13,69 <hr/> 13,69	21,570	295,29
2800 / 1441 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	77,660	155,32
2801 / 1442 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	152,600	305,20
2802 / 1443 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 SOMMANO ml	2,00 2,00				3,600 3,600 <hr/> 7,20 7,20 <hr/> 14,40	29,960	431,42
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)							
2803 / 1457 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=50,21+10,69) SOMMANO ml		955,23 60,90			955,23 60,90 <hr/> 1'016,13	2,010	2'042,42
2804 / 1458 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) SOMMANO mq				20,532	20,53 <hr/> 20,53	21,570	442,83
2805 / 1459	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del							
	A R I P O R T A R E							30'795'845,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'795'845,72
PA.14	diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
2806 / 1460 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2807 / 1461 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 2,00			3,600 3,800	10,80 7,60		
	SOMMANO ml					18,40	29,960	551,26
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)							
2808 / 3887 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1017,99			1'017,99		
	SOMMANO ml					1'017,99	2,010	2'046,16
2809 / 3888 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)				68,440	68,44		
	SOMMANO mq					68,44	21,570	1'476,25
2810 / 3889 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
2811 / 3890 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15							
	A R I P O R T A R E							30'803'226,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'803'226,34
	(Cat 67)							
2812 / 3931 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		858,83			858,83		
	SOMMANO ml					858,83	2,010	1'726,25
2813 / 3932 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
2814 / 3933 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2815 / 3934 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
2816 / 3935 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00			3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)							
2817 / 3979 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1241,53			1'241,53		
	SOMMANO ml					1'241,53	2,010	2'495,48
2818 / 3980 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)				83,440	83,44		
	SOMMANO mq					83,44	21,570	1'799,80
	A R I P O R T A R E							30'810'026,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'810'026,90
2819 / 3981 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
2820 / 3982 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)							
2821 / 1444 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		555,51			555,51		
	SOMMANO ml					555,51	2,010	1'116,58
2822 / 1445 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
2823 / 1494 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2824 / 1495 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
2825 / 1496 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00			3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	A R I P O R T A R E							30'814'527,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'814'527,07
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
2826 / 4007 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua		428,61					
	SOMMANO ml					428,61		
						428,61	2,010	861,51
2827 / 4008 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)				27,376			
	SOMMANO mq					27,38		
						27,38	21,570	590,59
2828 / 4009 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	152,600	610,40
2829 / 4010 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600			
	SOMMANO ml					14,40		
						14,40	29,960	431,42
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
2830 / 4052 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1033,09					
	SOMMANO ml					1'033,09		
						1'033,09	2,010	2'076,51
2831 / 4053 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)					13,688		
	SOMMANO mq					13,69		
						13,69	21,570	295,29
2832 / 4054 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	152,600	305,20
	A R I P O R T A R E							30'819'697,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'819'697,99
2833 / 4055 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)							
2834 / 4116 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		949,24			949,24		
	SOMMANO ml					949,24	2,010	1'907,97
2835 / 4117 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
2836 / 4118 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
2837 / 4119 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)							
2838 / 4161 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1741,39			1'741,39		
	SOMMANO ml					1'741,39	2,010	3'500,19
2839 / 4162 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce							
	A R I P O R T A R E							30'826'546,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							30'826'546,06	
	rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*8,00+(2,09*1,60)*8,00)$				54,752	54,75			
	SOMMANO mq					54,75	21,570	1'180,96	
2840 / 4163 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	152,600	1'220,80	
2841 / 4164 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	8,00			3,600	28,80			
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85	
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)								
2842 / 4218 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1811,61			1'811,61			
	SOMMANO ml					1'811,61	2,010	3'641,34	
2843 / 4219 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)$					34,220	34,22		
	SOMMANO mq						34,22	21,570	738,13
2844 / 4220 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)						5,00		
	SOMMANO cad						5,00	152,600	763,00
2845 / 4221 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	5,00			3,600	18,00			
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28	
	A R I P O R T A R E							30'835'492,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'835'492,42
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)							
2846 / 4274 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1223,03					
	SOMMANO ml					1'223,03		
						1'223,03	2,010	2'458,29
2847 / 4275 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
2848 / 4276 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
2849 / 4277 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)							
2850 / 4323 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		731,25					
	SOMMANO ml					731,25		
						731,25	2,010	1'469,81
2851 / 4324 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
2852 / 4325 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
	A R I P O R T A R E							30'841'653,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'841'653,42
2853 / 4326 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
2854 / 1446 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		426,15			426,15		
	SOMMANO ml					426,15	2,010	856,56
2855 / 1447 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
2856 / 1448 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2857 / 1449 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00			3,600	25,20		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
2858 / 1462 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		253,16			253,16		
	SOMMANO ml					253,16	2,010	508,85
2859 / 1463 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce							
	A R I P O R T A R E							30'846'091,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'846'091,15
	rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) SOMMANO mq				20,532	20,53		
						20,53	21,570	442,83
2860 / 1464 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					3,00		
						3,00	152,600	457,80
2861 / 1465 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
2862 / 1450 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		252,83			252,83		
	SOMMANO ml					252,83	2,010	508,19
2863 / 1451 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1) SOMMANO mq				6,844	6,84		
						6,84	21,570	147,54
2864 / 1452 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	152,600	152,60
2865 / 1453 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	A R I P O R T A R E							30'848'231,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'848'231,54
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
2866 / 2285 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=377,16+31,51)		408,67			408,67		
	SOMMANO ml					408,67	2,010	821,43
2867 / 2286 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
2868 / 2287 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
2869 / 2288 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
2870 / 1692 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Viabilità Secondaria 29					114,00		
	Zebrature Strisce trasversali da 50 cm con segnale di STOP *(par.ug.=38+4* 8)	70,00				70,00		
	Strisce trasversali da 50 cm con segnale di DARE PRECEDENZA					3,50		
	SOMMANO mq					187,50	21,570	4'044,38
2871 / 1693 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29 Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm) Striscia longitudinale tratteggiata (L=12 cm) Striscia di margine tratteggiata (L=15 cm)					2'505,00 1'296,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					3'871,00		30'854'729,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'871,00		30'854'729,76
	SOMMANO ml					3'871,00	2,010	7'780,71
2872 / 1694 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	77,660	1'164,90
2873 / 1695 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29 Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,340	1'706,80
2874 / 1696 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2875 / 1697 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
2876 / 1698 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Viabilità Secondaria 29					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	81,530	1'467,54
2877 / 1699 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viabilità Secondaria 29	56,00	3,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	29,960	5'033,28
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
2878 / 1454 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		122,89			122,89		
	SOMMANO ml					122,89	2,010	247,01
2879 / 1455 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E							
	A R I P O R T A R E							30'874'019,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							30'874'019,24	
	ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)$ SOMMANO mq				6,844	6,84	6,84	21,570	147,54
2880 / 1500 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					1,00	1,00	152,600	152,60
2881 / 1501 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60	3,60	29,960	107,86
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)								
2882 / 4355 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine $*(lung.=605,89+9,55)$ Striscia di margine tratteggiata $*(lung.=307,48+18,37)$ SOMMANO ml		615,44 325,85			615,44 325,85	941,29	2,010	1'891,99
2883 / 4356 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)$ Zebrature $*(H/peso=15,39+17,79)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)$ SOMMANO mq				27,376 33,180 7,050	27,38 33,18 7,05	67,61	21,570	1'458,35
2884 / 4357 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					4,00	4,00	152,600	610,40
2885 / 4358 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40	14,40	29,960	431,42
	A R I P O R T A R E								30'878'819,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'878'819,40
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
2886 / 1473 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=1079,69+55,24)		1134,93			1'134,93		
	SOMMANO ml					1'134,93	2,010	2'281,21
2887 / 1474 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
2888 / 1475 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2889 / 1476 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,170	225,51
2890 / 1477 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	7,00 2,00			3,600 3,600	25,20 7,20		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
2891 / 1478 PA.PE.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	0,50	683,08			341,54		
	SOMMANO ml					341,54	4,050	1'383,24
2892 / 1479 PA.PE.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle							
	A R I P O R T A R E							30'885'781,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'885'781,68
	prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15		100,00					
	SOMMANO ml					100,00		
2893 / 1480 PA.PE.021	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORM ... mi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zembrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)					16,220 41,064	16,22 41,06	4,750 475,00
	SOMMANO m2					57,28	28,460	1'630,19
2894 / 1481 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
2895 / 1482 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	152,600	915,60
2896 / 1483 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 6,00				3,600 3,600	7,20 21,60	
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
2897 / 3262 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		2104,11					
	SOMMANO ml					2'104,11 2'104,11	2,010	4'229,26
2898 / 3263 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,50)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)					20,532 6,630	20,53 6,63	
	SOMMANO mq					27,16	21,570	585,84
	A R I P O R T A R E							30'894'651,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'894'651,10
2899 / 3264 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	152,600	457,80
2900 / 3265 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600			
	SOMMANO ml					10,80		
						10,80	29,960	323,57
2901 / 3266 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)							
	SOMMANO ml				1350,820			
						1'350,82		
						1'350,82	2,010	2'715,15
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)							
2902 / 4719 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		3573,28					
	SOMMANO ml					3'573,28		
						3'573,28	2,010	7'182,29
2903 / 4720 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*25,00+(2,09*1,60)*25,00)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)$							
	SOMMANO mq				171,100	171,10		
					6,840	6,84		
						177,94	21,570	3'838,17
2904 / 4721 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					25,00		
						25,00	152,600	3'815,00
2905 / 4722 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	25,00			3,600			
	SOMMANO ml					90,00		
						90,00	29,960	2'696,40
	A R I P O R T A R E							30'915'679,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'915'679,48
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)							
2906 / 5272 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=2508,82+958,28+152,47) Striscia longitudinale *(lung.=62,25+12,83+480,40)		3619,57 555,48 -0,03			3'619,57 555,48 -0,03		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					4'175,05 -0,03		
	SOMMANO ml					4'175,02	2,010	8'391,79
2907 / 5273 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*12+(2,09*1,60)*12) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)					3,400 3,40 82,128 82,13 6,840 6,84 -40,790 -40,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					92,37 -40,79		
	SOMMANO mq					51,58	21,570	1'112,58
2908 / 5274 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2909 / 5275 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,600	1'831,20
2910 / 5276 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2911 / 5277 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 12,00 2,00				3,600 7,20 3,600 43,20 3,800 7,60		
	SOMMANO ml					58,00	29,960	1'737,68
	A R I P O R T A R E							30'929'152,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'929'152,64
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)							
2912 / 5171 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=1886,40+13,98)		3612,34 1900,38			3'612,34 1'900,38		
	SOMMANO ml					5'512,72	2,010	11'080,57
2913 / 5172 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*14+(2,09*1,60)*14) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*7)				95,816 7,470	95,82 7,47		
	SOMMANO mq					103,29	21,570	2'227,97
2914 / 5173 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2915 / 5174 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	152,600	2'136,40
2916 / 5175 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2917 / 5176 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 14,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 50,40 7,60		
	SOMMANO ml					65,20	29,960	1'953,39
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)							
2918 / 3329 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		38,14 11,01			38,14 11,01		
	SOMMANO ml					49,15	2,010	98,79
	A R I P O R T A R E							30'947'049,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'947'049,67
2919 / 3330 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(10,5+9,5)*0,5+(2,09*1,60)*2)$				16,688	16,69		
	SOMMANO mq					16,69	21,570	360,00
2920 / 3331 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
2921 / 3332 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
2922 / 3333 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
2923 / 3334 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
2924 / 4380 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale $*(lung.=1709,95+12,30)$		3163,81 1722,25			3'163,81 1'722,25		
	SOMMANO ml					4'886,06	2,010	9'820,98
2925 / 4381 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*21+(2,09*1,60)*21)$				143,724	143,72		
	SOMMANO mq					143,72	21,570	3'100,04
	A R I P O R T A R E							30'961'765,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'961'765,01
2926 / 4382 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
2927 / 4383 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	152,600	3'204,60
2928 / 4384 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2929 / 4385 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 21,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 75,60 7,60		
	SOMMANO ml					90,40	29,960	2'708,38
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
2930 / 1484 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		285,94 137,65			285,94 137,65		
	SOMMANO ml					423,59	2,010	851,42
2931 / 1485 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)					13,688	13,69	
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
2932 / 1486 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
2933 / 1487 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		30'969'529,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		30'969'529,81
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
2934 / 1488 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
2935 / 1489 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 4,00			3,600 3,600	7,20 14,40		
	SOMMANO ml					21,60	29,960	647,14
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
2936 / 1490 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		698,08 356,72			698,08 356,72		
	SOMMANO ml					1'054,80	2,010	2'120,15
2937 / 1491 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)$				20,532 6,840	20,53 6,84		
	SOMMANO mq					27,37	21,570	590,37
2938 / 1492 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
2939 / 1493 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46							
	A R I P O R T A R E							30'974'366,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'974'366,54
	(Cat 99)							
2940 / 4457 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1155,67			1'155,67		
	SOMMANO ml					1'155,67	2,010	2'322,90
2941 / 4458 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$				47,908 6,630	47,91 6,63		
	SOMMANO mq					54,54	21,570	1'176,43
2942 / 4459 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
2943 / 4460 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00			3,600	25,20		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)							
2944 / 1467 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		487,65 18,99			487,65 18,99		
	SOMMANO ml					506,64	2,010	1'018,35
2945 / 1468 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
2946 / 1469 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
	A R I P O R T A R E							30'981'608,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'981'608,04
2947 / 1470 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	75,170	150,34
2948 / 1471 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	273,680	547,36
2949 / 1472 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	3,00 4,00				10,80 14,40		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
2950 / 3496 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=3333,70+50,68) Striscia longitudinale *(lung.=248,37+33,55)		3384,38 281,92			3'384,38 281,92		
	SOMMANO ml					3'666,30	2,010	7'369,26
2951 / 3497 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*11+(2,09*1,6)*11) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)					75,284 6,840	75,28 6,84	
	SOMMANO mq					82,12	21,570	1'771,33
2952 / 3498 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	77,660	155,32
2953 / 3499 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					11,00		
						11,00	152,600	1'678,60
2954 / 3500 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)							
						3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		30'994'035,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		30'994'035,24
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2955 / 3501 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 11,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 39,60 7,60		
	SOMMANO ml					54,40	29,960	1'629,82
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)							
2956 / 4512 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=662,06+13,18)		1281,90 675,24			1'281,90 675,24		
	SOMMANO ml					1'957,14	2,010	3'933,85
2957 / 4513 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7*0,5*4+2,09*1,60*4) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*8)				27,376 7,680	27,38 7,68		
	SOMMANO mq					35,06	21,570	756,24
2958 / 4514 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
2959 / 4515 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
2960 / 4516 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
2961 / 4517 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							31'001'532,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'001'532,39
	Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	1,00 4,00 2,00			3,600 3,600 3,800	3,60 14,40 7,60		
	SOMMANO ml					25,60	29,960	766,98
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)							
2962 / 3571 PA.PE.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Striscia di margine		1550,51			1'550,51		
	SOMMANO ml					1'550,51	7,110	11'024,13
2963 / 3573 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*2,00+2,09*1,60*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
2964 / 3574 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
2965 / 3575 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)							
2966 / 5082 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		3335,58 77,16			3'335,58 77,16		
	SOMMANO ml					3'412,74	2,010	6'859,61
2967 / 5083 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E							
	A R I P O R T A R E							31'020'999,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'020'999,31
	ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*6+2,09*1,60*6)				41,064	41,06		
	SOMMANO mq					41,06	21,570	885,66
2968 / 5084 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
2969 / 5085 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	152,600	915,60
2970 / 5086 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
2971 / 5087 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	1,00 6,00 2,00			3,600 3,600 3,800	3,60 21,60 7,60		
	SOMMANO ml					32,80	29,960	982,69
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)							
2972 / 1456 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		62,65			62,65		
	SOMMANO ml					62,65	2,010	125,93
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
2973 / 3899 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		781,55 12,98			781,55 12,98		
	SOMMANO ml					794,53	2,010	1'597,01
2974 / 3900 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Secondaria 14 bis							
	A R I P O R T A R E							31'025'746,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'025'746,92
	Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1) Zebrature				6,844 8,100	6,84 8,10		
	SOMMANO mq					14,94	21,570	322,26
2975 / 3901 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
2976 / 3902 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 8 bis Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)							
2977 / 4290 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		127,30			127,30		
	SOMMANO ml					127,30	2,010	255,87
2978 / 4291 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
2979 / 4292 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
2980 / 4293 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
	A R I P O R T A R E							31'026'993,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'026'993,51
2981 / 1466 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine SOMMANO ml		528,19			528,19		
						528,19	2,010	1'061,66
2982 / 1497 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) SOMMANO mq				20,532	20,53		
						20,53	21,570	442,83
2983 / 1498 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Secondaria 23 bis SOMMANO cad					3,00		
						3,00	152,600	457,80
2984 / 1499 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 23 bis Sostegni di cui all'art. PA.14 SOMMANO ml	3,00			3,600	10,80		
						10,80	29,960	323,57
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
2985 / 2324 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=512,54+31,51) SOMMANO ml		544,05			544,05		
						544,05	2,010	1'093,54
2986 / 2325 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*9+(2,09*1,60)*9) SOMMANO mq				61,596	61,60		
						61,60	21,570	1'328,71
2987 / 2326 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					9,00		
						9,00	152,600	1'373,40
2988 / 2327 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)							
	A R I P O R T A R E							31'033'075,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'033'075,02
2989 / 2328 PA.PD.035	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					6,00 6,00	81,530	489,18
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
2990 / 2377 PA.05	<p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale</p>		375,37 221,01			375,37 221,01	2,010	1'198,72
2991 / 2378 PA.PD.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)$ Zebrature $*(H/peso=15,57+3,35)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*6)$</p>				13,688 18,920 7,260	13,69 18,92 7,26	21,570	860,00
2992 / 2379 PA.12	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)</p>					3,00 3,00	85,340	256,02
2993 / 2380 PA.13	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)</p>					3,00 3,00	79,400	238,20
2994 / 2381 PA.14	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)</p>					1,00 1,00	152,600	152,60
2995 / 2382 PA.19	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)</p>					9,00 9,00	81,530	733,77
	A R I P O R T A R E							31'038'429,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'038'429,61
2996 / 2383 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 1,00 6,00			2,400 3,600 3,800	7,20 3,60 22,80		
	SOMMANO ml					33,60	29,960	1'006,66
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
2997 / 2422 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		136,31			136,31		
	SOMMANO ml					136,31	2,010	273,98
2998 / 2423 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)$				5,600 6,840	5,60 6,84		
	SOMMANO mq					12,44	21,570	268,33
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
2999 / 2472 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		143,81 148,87			143,81 148,87		
	SOMMANO ml					292,68	2,010	588,29
3000 / 2473 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)$				7,050	7,05		
	SOMMANO mq					7,05	21,570	152,07
3001 / 2474 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
3002 / 2475 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60							
	A R I P O R T A R E							31'040'963,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'040'963,53
	MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					7,60	29,960	227,70
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
3003 / 2514 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		215,34			215,34		
	SOMMANO ml					215,34	2,010	432,83
3004 / 2515 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
3005 / 2516 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
3006 / 2517 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)							
3007 / 3171 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29bis Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm)	2,00	430,45 430,45			860,90 430,45		
	SOMMANO ml					1'291,35	2,010	2'595,61
3008 / 3172 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Restringimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
	A R I P O R T A R E							31'044'705,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'045'073,75
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
3011 / 1655 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato Progr. km 0+820 - 0+900 Vedi tabella tavola Intervento n. 1				600,000	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,510	3'906,00
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
3012 / 761 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		14,40			14,40		
	SOMMANO ml					14,40	24,560	353,66
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
3013 / 762 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		13,35			13,35		
	SOMMANO ml					13,35	24,560	327,88
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
3014 / 763 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP6 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		18,70			18,70		
	SOMMANO ml					18,70	24,560	459,27
	A R I P O R T A R E							31'050'120,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'050'120,56
3015 / 785 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP9 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,40			17,40		
						17,40	24,560	427,34
3016 / 8003 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		15,50			15,50		
						15,50	24,560	380,68
3017 / 792 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP17 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		29,10			29,10		
						29,10	24,560	714,70
3018 / 793 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP18 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		22,10			22,10		
						22,10	24,560	542,78
	<p style="text-align: center;">Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400)</p>							
	A R I P O R T A R E							31'052'186,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'052'186,06
	(SbCat 178)							
3019 / 794 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP21 (SS121 Asse Principale - Viabilità secondaria 23) (pulizia tombino esistente)		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	24,560	810,48
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
3020 / 795 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP22 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	24,560	405,24
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
3021 / 1672 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM Tratto da Pk 10541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3			0,300	169,430	50,83		
				0,300	206,630	61,99		
				0,300	206,620	-61,99		
	Sommano positivi mc					112,82		
	Sommano negativi mc					-61,99		
	SOMMANO mc					50,83	2,490	126,57
3022 / 1673 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM Tratto da Pk 10541.96 a Pk 10+580 FASE 1 FASE 2 FASE 3				169,430	169,43		
					206,630	206,63		
					-206,620	-206,62		
	Sommano positivi mq					376,06		
	Sommano negativi mq					-206,62		
	SOMMANO mq					169,44	1,100	186,38
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000)							
	A R I P O R T A R E							31'053'714,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'053'714,73
	(SbCat 186)							
3023 / 4828 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP30 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
3024 / 4829 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP31 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		28,10			28,10		
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
3025 / 4830 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP32 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	24,560	417,52
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
3026 / 871 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,50			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	24,560	429,80
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
	A R I P O R T A R E							31'056'264,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'056'264,06
3027 / 888 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP36 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		7,30			7,30		
						7,30	24,560	179,29
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
3028 / 967 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP37 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		10,40			10,40		
						10,40	24,560	255,42
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
3029 / 889 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP38 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) SOMMANO ml		10,30			10,30		
						10,30	24,560	252,97
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
3030 / 422 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestim ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. Pk 19+577 SOMMANO mq				700,000	700,00		
						700,00	6,730	4'711,00
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
3031 / 968 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP40 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		10,50			10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		31'061'662,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		31'061'662,74
	SOMMANO ml					10,50	24,560	257,88
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
3032 / 969 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP41 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		13,90			13,90		
	SOMMANO ml					13,90	24,560	341,38
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
3033 / 970 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP42 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		10,60			10,60		
	SOMMANO ml					10,60	24,560	260,34
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
3034 / 8155 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	24,560	478,92
	TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)							
3035 / 971 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP50 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,560	392,96
	A R I P O R T A R E							31'063'394,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'063'394,22
3036 / 8185 PA.PE.008	<p>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,80			19,80		
						19,80	24,560	486,29
3037 / 796 PA.PE.008	<p>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		14,70			14,70		
						14,70	24,560	361,03
3038 / 8186 PA.PE.008	<p>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,80			17,80		
						17,80	24,560	437,17
3039 / 8205 PA.PE.008	<p>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,10			17,10		
						17,10	24,560	419,98
	A R I P O R T A R E							31'065'098,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'065'098,69
3040 / 8224 PA.PE.008	<p>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		17,00			17,00		
						17,00	24,560	417,52
3041 / 8313 PA.PE.008	<p>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</p> <p>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		18,60			18,60		
						18,60	24,560	456,82
3042 / 813 PA.PE.008	<p>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)</p> <p>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,00			12,00		
						12,00	24,560	294,72
3043 / 936 PA.PE.008	<p>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		19,00			19,00		
						19,00	24,560	466,64
3044 / 944 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica,							
	A R I P O R T A R E							31'066'734,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'066'734,39
	con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414) SOMMANO mc		3,00	3,262	0,230	2,25		
						2,25	19,280	43,38
3045 / 945 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414) SOMMANO kg		3,00	3,262	3,500	34,25		
						34,25	4,750	162,69
3046 / 946 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		3,00	3,722		11,17		
						11,17	3,940	44,01
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
3047 / 782 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC12 (Rampa Svincolo Tumminia) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414) SOMMANO mc		10,00	5,828	0,230	13,40		
						13,40	19,280	258,35
3048 / 783 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC12 (Rampa Svincolo Tumminia) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414) SOMMANO kg		10,00	5,828	3,500	203,98		
						203,98	4,750	968,91
	A R I P O R T A R E							31'068'211,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'068'211,73
3049 / 784 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TC12 (Rampa Svincolo Tumminia) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TS14bis (SbCat 278)</p>		10,00	6,288		62,88		
						62,88	3,940	247,75
3050 / 7954 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)</p> <p>raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)</p> <p>raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	9,00	8,949	0,230	18,52		
			1,80	0,884	0,230	0,73		
			9,00	8,949	0,230	18,52		
		2,00	1,90	0,884	0,230	0,77		
						38,54	19,280	743,05
3051 / 7955 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)</p> <p>raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414)</p> <p>raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	9,00	8,949	3,500	281,89		
			1,80	0,884	3,500	11,14		
			9,00	8,949	3,500	281,89		
		2,00	1,90	0,884	3,500	11,76		
						586,68	4,750	2'786,73
3052 / 7956 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414+2*0,23)</p> <p>raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,25/2*1,414+0,23)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,75*1,414+2*0,23)</p> <p>raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,25/2*1,414+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</p>	2,00	9,00	9,409		84,68		
			1,80	1,114		4,01		
			9,00	9,409		84,68		
		2,00	1,90	1,114		4,23		
						177,60	3,940	699,74
	A R I P O R T A R E							31'072'689,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'072'689,00
3053 / 2625 PA.PE.008	<p>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		31,30			31,30		
						31,30	24,560	768,73
3054 / 2626 PA.PE.008	<p>TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TS18 (Ramo 3 Svincolo Ciminna) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,50			7,50		
						7,50	24,560	184,20
3055 / 610 PA.30	<p>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Protezione Gabbionate *(larg.=0,70+2,00+2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	26,00		4,700		122,20		
						122,20	2,480	303,06
3056 / 611 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	26,00 26,00		2,000 1,000	1,000 1,000	52,00 26,00		
						78,00	19,280	1'503,84
3057 / 612 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Kg/mc 9.80 quantità di cui all'arrt. NP.CMC.E.1.05.B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	78,00			9,800	764,40		
						764,40	5,120	3'913,73
	A R I P O R T A R E							31'079'362,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'079'362,56
3058 / 613 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2		26,00 1,00	2,000 1,000		52,00 2,00		
	SOMMANO mq					54,00	22,550	1'217,70
	TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)							
3059 / 8019 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)							
3060 / 3728 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP26 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		39,00			39,00		
	SOMMANO ml					39,00	24,560	957,84
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
3061 / 7801 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	0,230	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	19,280	25,45
3062 / 7802	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							31'082'054,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'082'054,75
PA.PD.023	SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	3,500	20,16		
	SOMMANO kg					20,16	4,750	95,76
3063 / 7803 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	3,940	22,69
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
3064 / 809 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni (sez. tipo 2)	2,00	63,00	1,000	1,000	126,00		
	SOMMANO mc					126,00	19,280	2'429,28
3065 / 810 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9.80 (sez. tipo 2)		126,00		9,800	1'234,80		
	SOMMANO kg					1'234,80	5,120	6'322,18
3066 / 811 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Geotessile pareti gabbioni (sez. tipo 2) *(H/peso=1,00+2,00+0,50)		63,00		3,500	220,50		
	SOMMANO mq					220,50	1,930	425,57
3067 / 812 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI							
	A R I P O R T A R E							31'091'350,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'091'350,23
	PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. Protezione scarpata (sez. tipo 2)		63,00		6,000	378,00		
	SOMMANO mq					378,00	17,710	6'694,38
	TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)							
3068 / 2239 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))					12,69 27,04		
	SOMMANO mq					39,73	3,940	156,54
3069 / 2240 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))					44,42 94,63		
	SOMMANO kg					139,05	4,750	660,49
3070 / 2241 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) sp.23 cm Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))					2,92 6,22		
	SOMMANO mc					9,14	19,280	176,22
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)							
3071 / 820 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione							
	A R I P O R T A R E							31'099'037,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'099'037,86
	od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
3072 / 821 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
3073 / 822 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3074 / 3762 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	3085,470	925,64		
	SOMMANO mc					925,64	2,490	2'304,84
3075 / 3763 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3085,470	3'085,47		
	SOMMANO mq					3'085,47	1,100	3'394,02
	TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
3076 / 3779 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							31'105'089,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'105'089,38
	- per ogni metro cubo Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	0,230 0,230	5,46 0,24		
	SOMMANO mc					5,70	19,280	109,90
3077 / 3780 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	3,500 3,500	83,13 3,72		
	SOMMANO kg					86,85	4,750	412,54
3078 / 3781 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	5,738 0,584		25,82 1,75		
	SOMMANO mq					27,57	3,940	108,63
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3079 / 3808 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1954,460	586,34		
	SOMMANO mc					586,34	2,490	1'459,99
3080 / 3809 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1954,460	1'954,46		
	SOMMANO mq					1'954,46	1,100	2'149,91
	TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
3081 / 3831 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica,							
	A R I P O R T A R E							31'109'330,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'109'330,35
	<p>con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)</p>	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	0,230 0,230	10,20 0,49		
	SOMMANO mc					10,69	19,280	206,10
3082 / 3832 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)</p>	2,00	6,00 1,50	7,392 0,707	3,500 3,500	155,23 7,42		
	SOMMANO kg					162,65	4,750	772,59
3083 / 3833 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)</p>	2,00	6,00 1,50	7,852 0,937		47,11 2,81		
	SOMMANO mq					49,92	3,940	196,68
	<p>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>							
3084 / 4531 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM</p>				15266,340	15'266,34		
	SOMMANO mq					15'266,34	1,100	16'792,97
3085 / 7678 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM</p>			0,300	15266,340	4'579,90		
	SOMMANO mc					4'579,90	2,490	11'403,95
	<p>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</p>							
3086 / 4550	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							31'138'702,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'138'702,64
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414) rivestimento frontale (lung.=(7,20+2,40)/2) a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)		6,00	5,742	0,230	7,92		
			7,20	1,400	0,230	2,32		
			4,80	1,500	0,230	1,66		
		-1,00		0,785	0,230	-0,18		
	Sommano positivi mc					11,90		
	Sommano negativi mc					-0,18		
	SOMMANO mc					11,72	19,280	225,96
3087 / 4551 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414) rivestimento frontale (lung.=(7,20+2,40)/2) a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)		6,00	5,742	3,500	120,58		
			7,20	1,400	3,500	35,28		
			4,80	1,500	3,500	25,20		
		-1,00		0,785	3,500	-2,75		
	Sommano positivi kg					181,06		
	Sommano negativi kg					-2,75		
	SOMMANO kg					178,31	4,750	846,97
3088 / 4552 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414+2*0,23) rivestimento frontale *(lung.=0,23+7,20+0,23)*(larg.=1,40+0,23) (lung.=(7,20+2,40)/2) a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)		6,00	6,202		37,21		
			7,66	1,630		12,49		
			4,80	1,500		7,20		
		-1,00		0,785	0,230	-0,18		
	Sommano positivi mq					56,90		
	Sommano negativi mq					-0,18		
	SOMMANO mq					56,72	3,940	223,48
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
3089 / 4558 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10)							
	A R I P O R T A R E							31'139'999,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'139'999,05
	(riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	0,230 0,230	6,27 0,08		
	SOMMANO mc					6,35	19,280	122,43
3090 / 4559 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50 0,70	6,057 0,248	3,500 3,500	95,40 1,22		
	SOMMANO kg					96,62	4,750	458,95
3091 / 4560 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415+0,23)	2,00	4,50 0,70	6,517 0,478		29,33 0,67		
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
3092 / 4572 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	0,230 0,230	6,93 0,49		
	SOMMANO mc					7,42	19,280	143,06
3093 / 4573 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	3,500 3,500	105,40 7,42		
	SOMMANO kg					112,82	4,750	535,90
3094 / 4574	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE							
	A R I P O R T A R E							31'141'377,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'141'377,59
PA.PD.031	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	7,152 0,937	0,230 0,230	7,40 0,65		
	SOMMANO mq					8,05	3,940	31,72
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
3095 / 4593 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	0,230 0,230	2,66 0,08		
	SOMMANO mc					2,74	19,280	52,83
3096 / 4594 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	3,500 3,500	40,55 1,19		
	SOMMANO kg					41,74	4,750	198,27
3097 / 4595 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	3,00 0,80	4,322 0,442		12,97 0,71		
	SOMMANO mq					13,68	3,940	53,90
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
3098 / 4609 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione							
	A R I P O R T A R E							31'141'714,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'141'714,31
	necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	0,230 0,230	4,88 0,04		
	SOMMANO mc					4,92	19,280	94,86
3099 / 4610 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	3,500 3,500	74,21 0,67		
	SOMMANO kg					74,88	4,750	355,68
3100 / 4611 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,45	5,172 0,442		23,27 0,40		
	SOMMANO mq					23,67	3,940	93,26
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
3101 / 7924 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*0,75*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,25/2*1,414)	2,00	6,00 0,50	6,121 0,177	0,230 0,230	8,45 0,04		
	SOMMANO mc					8,49	19,280	163,69
3102 / 7925 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*0,75*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,25/2*1,414)	2,00	6,00 0,50	6,121 0,177	3,500 3,500	128,54 0,62		
	A R I P O R T A R E					129,16		31'142'421,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,16		31'142'421,80
	SOMMANO kg					129,16	4,750	613,51
3103 / 7926 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*0,75*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,25/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 0,50	6,581 0,407		39,49 0,41		
	SOMMANO mq					39,90	3,940	157,21
	VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3104 / 570 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	136,080	40,82		
	SOMMANO mc					40,82	2,490	101,64
3105 / 571 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				136,080	136,08		
	SOMMANO mq					136,08	1,100	149,69
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)							
3106 / 572 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1475,710	442,71		
	SOMMANO mc					442,71	2,490	1'102,35
3107 / 573 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1475,710	1'475,71		
	SOMMANO mq					1'475,71	1,100	1'623,28
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
3108 / 770	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							31'146'169,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'146'169,48
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	0,230	2,20		
	SOMMANO mc					2,20	19,280	42,42
3109 / 771 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,914	3,500	33,50		
	SOMMANO kg					33,50	4,750	159,13
3110 / 772 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		5,00	2,374		11,87		
	SOMMANO mq					11,87	3,940	46,77
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
3111 / 826 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Fosso di guardia rivestito		3,00	3,260		9,78		
	SOMMANO mq					9,78	3,940	38,53
3112 / 827 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito		3,00	2,620	3,500	27,51		
	SOMMANO kg					27,51	4,750	130,67
	A R I P O R T A R E							31'146'587,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'146'587,00
3113 / 828 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito		3,00	0,600		1,80		
	SOMMANO mc					1,80	19,280	34,70
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3114 / 582 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	3446,910	1'034,07		
	SOMMANO mc					1'034,07	2,490	2'574,83
3115 / 583 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3446,910 -290,920	3'446,91 -290,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'446,91 -290,92		
	SOMMANO mq					3'155,99	1,100	3'471,59
	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
3116 / 921 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (riempimento materassi) Fosso di monte *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414) Fosso di valle *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=2,95+2*2,00*1,414) Rivestimento frontale (area mq 20,00) *(larg.=20,00*1,414)	2,00	12,60 12,15	11,151 8,606 28,280	0,230 0,230 0,230	32,32 24,05 13,01		
	SOMMANO mc					69,38	19,280	1'337,65
3117 / 922 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	A R I P O R T A R E							31'154'005,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'154'005,77
	Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414) Fosso di valle *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=2,95+2*2,00*1,414) Rivestimento frontale (area mq 20,00) *(larg.=20,00*1,414)	2,00	12,60 12,15	11,151 8,606	3,500 3,500	491,76 365,97		
	SOMMANO kg					1'055,69	4,750	5'014,53
3118 / 923 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(lung.=10,60+2,00)*(larg.=2,95+2*2,90*1,414) Fosso di valle *(lung.=10,15+2,00)*(larg.=2,95+2*2,00*1,414) Rivestimento frontale (area mq 20,00) *(larg.=20,00*1,414)	2,00	12,60 12,15	11,151 8,606		140,50 104,56		
	SOMMANO mq					56,56 301,62	3,940	1'188,38
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
3119 / 853 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Fosso di guardia rivestito		6,00	5,200		31,20		
	SOMMANO mq					31,20	3,940	122,93
3120 / 854 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito		6,00	4,550	3,500	95,55		
	SOMMANO kg					95,55	4,750	453,86
3121 / 855 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito		6,00	1,050		6,30		
	SOMMANO mc					6,30	19,280	121,46
	A R I P O R T A R E							31'160'906,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'160'906,93
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3122 / 3857 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	3764,870	1'129,46		
	SOMMANO mc					1'129,46	2,490	2'812,36
3123 / 3858 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3764,870	3'764,87		
	SOMMANO mq					3'764,87	1,100	4'141,36
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
3124 / 3882 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
3125 / 3883 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
3126 / 3884 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15							
	A R I P O R T A R E							31'168'213,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'168'213,31
	(Cat 67) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3127 / 3915 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2590,070	777,02		
	SOMMANO mc					777,02	2,490	1'934,78
3128 / 3916 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2590,070	2'590,07		
	SOMMANO mq					2'590,07	1,100	2'849,08
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
3129 / 3927 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	0,230 0,230	4,51 0,05		
	SOMMANO mc					4,56	19,280	87,92
3130 / 3928 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	3,500 3,500	68,70 0,74		
	SOMMANO kg					69,44	4,750	329,84
3131 / 3929 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,50	4,822 0,442		21,70 0,44		
	SOMMANO mq					22,14	3,940	87,23
	A R I P O R T A R E							31'173'502,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'173'502,16
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
3132 / 7985 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	0,230	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	19,280	76,93
3133 / 7986 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	3,500	60,72		
	SOMMANO kg					60,72	4,750	288,42
3134 / 7987 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,80	4,074		19,56		
	SOMMANO mq					19,56	3,940	77,07
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3135 / 3943 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	3350,060	1'005,02		
	SOMMANO mc					1'005,02	2,490	2'502,50
3136 / 3944 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				3350,060	3'350,06		
	SOMMANO mq					3'350,06	1,100	3'685,07
	A R I P O R T A R E							31'180'132,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'180'132,15
3137 / 3969 PA.PD.031	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,85^2*3,14159) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		1,20 2,01	2,900 3,760		3,48 7,56 -2,27		
						11,04 -2,27		
						8,77	3,940	34,55
3138 / 3970 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416) Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg		3,17	3,880	3,500	43,05 -7,95		
			-1,00	2,270	3,500	43,05 -7,95		
						35,10	4,750	166,73
3139 / 3971 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale sp.30 cm a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		3,71	3,880	0,300	4,32 -0,68		
			-1,00	2,270	0,300	4,32 -0,68		
						3,64	19,280	70,18
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
3140 / 7746 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. fosso di guardia a valle *(lung.=1,58+0,50+1,58) SOMMANO kg		3,50	3,66	3,500	44,84		
						44,84	4,750	212,99
	A R I P O R T A R E							31'180'616,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'180'616,60
3141 / 7747 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					2,95	19,280	56,88
3142 / 7748 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660		12,81		
	SOMMANO mq					12,81	3,940	50,47
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3143 / 574 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1268,540	380,56		
	SOMMANO mc					380,56	2,490	947,59
3144 / 575 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1268,540	1'268,54		
	SOMMANO mq					1'268,54	1,100	1'395,39
	TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
3145 / 787 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (pulizia tombino esistente)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
3146 / 788 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione							
	A R I P O R T A R E							31'183'558,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'183'558,13
	od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					3,94	19,280	75,96
3147 / 790 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	3,500	60,02		
	SOMMANO kg					60,02	4,750	285,10
3148 / 791 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		5,60	3,522		19,72		
	SOMMANO mq					19,72	3,940	77,70
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3149 / 3994 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1233,820	370,15		
	SOMMANO mc					370,15	2,490	921,67
3150 / 3995 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1233,820	1'233,82		
	SOMMANO mq					1'233,82	1,100	1'357,20
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)							
3151 / 4022 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							31'186'275,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'186'275,76
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2461,680	738,50		
	SOMMANO mc					738,50	2,490	1'838,87
3152 / 4023 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2461,680	2'461,68		
	SOMMANO mq					2'461,68	1,100	2'707,85
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
3153 / 4041 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	19,280	76,73
3154 / 4042 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	3,500	60,59		
	SOMMANO kg					60,59	4,750	287,80
3155 / 4043 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,00	4,788		19,15		
	SOMMANO mq					19,15	3,940	75,45
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3156 / 4069 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							31'191'262,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'191'262,46
	Vedi CMM			0,300	2543,690	763,11		
	SOMMANO mc					763,11	2,490	1'900,14
3157 / 4070 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2543,690	2'543,69		
	SOMMANO mq					2'543,69	1,100	2'798,06
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
3158 / 4089 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	0,230 0,230	8,13 1,05		
	SOMMANO mc					9,18	19,280	176,99
3159 / 4090 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	3,500 3,500	123,73 15,96		
	SOMMANO kg					139,69	4,750	663,53
3160 / 4091 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	8,316 1,750		37,42 5,25		
	SOMMANO mq					42,67	3,940	168,12
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
3161 / 4112 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione							
	A R I P O R T A R E							31'196'969,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'196'969,30
	od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	0,230	8,25		
		2,00	0,90	0,354	0,230	0,15		
	SOMMANO mc					8,40	19,280	161,95
3162 / 4113 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)		6,00	5,978	3,500	125,54		
		2,00	0,90	0,354	3,500	2,23		
	SOMMANO kg					127,77	4,750	606,91
3163 / 4114 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)		6,00	6,438		38,63		
		2,00	0,90	0,584		1,05		
	SOMMANO mq					39,68	3,940	156,34
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3164 / 4131 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4003,370	1'201,01		
	SOMMANO mc					1'201,01	2,490	2'990,51
3165 / 4132 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4003,370	4'003,37		
	SOMMANO mq					4'003,37	1,100	4'403,71
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)							
3166 / 4175 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							31'205'288,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'205'288,72
3167 / 4176 F.05	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM SOMMANO mc			0,300	6739,270	2'021,78		
						2'021,78	2,490	5'034,23
3167 / 4176 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM SOMMANO mq				6739,270	6'739,27		
						6'739,27	1,100	7'413,20
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
3168 / 4198 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	0,230	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	19,280	101,80
3169 / 4199 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	3,500	80,39		
	SOMMANO kg					80,39	4,750	381,85
3170 / 4200 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		6,00	4,288		25,73		
	SOMMANO mq					25,73	3,940	101,38
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3171 / 4233 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							31'218'321,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'218'321,18
	rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4204,600	1'261,38		
	SOMMANO mc					1'261,38	2,490	3'140,84
3172 / 4234 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4204,600	4'204,60		
	SOMMANO mq					4'204,60	1,100	4'625,06
	TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)							
3173 / 4253 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (riempimento gabbioni e materassi) Fosso di monte (misura in asse ml 7,30) fondo in materassi tipo reno sponde in gabbionate	2,00	7,30	6,000	0,230	10,07		
		2,00	7,30	3,000	2,000	87,60		
		2,00	7,30	2,000	1,000	29,20		
	Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) fondo in materassi tipo reno sponde in gabbionate	2,00	42,00	6,000	0,230	57,96		
		2,00	42,00	3,000	2,000	504,00		
		2,00	42,00	2,000	1,000	168,00		
	Fosso 30x30 *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=0,30+2*0,30*1,414)		20,00	1,148	0,230	5,28		
	Fosso 50x50 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		10,00	1,914	0,230	4,40		
	SOMMANO mc					866,51	19,280	16'706,31
3174 / 4254 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte (misura in asse ml 7,30) fondo in materassi tipo reno Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) fondo in materassi tipo reno Fosso 30x30 *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso 50x50 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		7,30	6,000	3,500	153,30		
			42,00	6,000	3,500	882,00		
			20,00	1,148	3,500	80,36		
			10,00	1,914	3,500	66,99		
	SOMMANO kg					1'182,65	4,750	5'617,59
3175 / 4255 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (gabbioni metallesi kg/mc 9,80)							
	A R I P O R T A R E							31'248'410,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'248'410,98
	Fosso di monte (misura in asse ml 7,30) sponde in gabbionate *(larg.=3,00*2,00) (larg.=2,00*1,00)	2,00	7,30	6,000	9,800	858,48		
	Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) sponde in gabbionate *(larg.=3,00*2,00) (larg.=2,00*1,00)	2,00	42,00	6,000	9,800	4'939,20		
		2,00	42,00	2,000	9,800	1'646,40		
					-3044,450	-3'044,45		
	Sommano positivi kg					7'730,24		
	Sommano negativi kg					-3'044,45		
	SOMMANO kg					4'685,79	5,120	23'991,24
3176 / 4256 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi e gabbioni) Fosso di monte (misura in asse ml 7,30) fondo in materassi tipo reno sponde in gabbionate *(larg.=0,77+3,00+3,00)	2,00	7,30	6,000	6,770	43,80		
	Fosso di valle (misura in asse ml 42,00) fondo in materassi tipo reno sponde in gabbionate *(larg.=0,77+3,00+3,00)	2,00	42,00	6,000	6,770	252,00		
	Fosso 30x30 *(lung.=10,00+10,00)*(larg.=0,30+2*0,30*1,414+ 2*0,23)		20,00	1,608		32,16		
	Fosso 50x50 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		10,00	2,374		23,74		
	SOMMANO mq					1'019,22	3,940	4'015,73
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
3177 / 4263 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	0,230	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	19,280	76,35
3178 / 4264 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	3,828	3,500	60,29		
	SOMMANO kg					60,29	4,750	286,38
3179 / 4265	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE							
	A R I P O R T A R E							31'276'780,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'276'780,68
PA.PD.031	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		4,50	4,288		19,30		
						19,30	3,940	76,04
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3180 / 4305 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1966,590	589,98		
	SOMMANO mc					589,98	2,490	1'469,05
3181 / 4306 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1966,590	1'966,59		
	SOMMANO mq					1'966,59	1,100	2'163,25
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)							
3182 / 576 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM sec 25a			0,300	814,880	244,46		
	SOMMANO mc			0,300	1087,680	326,30		
						570,76	2,490	1'421,19
3183 / 577 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM sec 25a			0,300	814,880	814,88		
	SOMMANO mq				1087,680	326,30		
						1'141,18	1,100	1'255,30
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)							
3184 / 584 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							31'283'165,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'283'165,51
	rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	544,050	163,22		
	SOMMANO mc					163,22	2,490	406,42
3185 / 585 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				544,050	544,05		
	SOMMANO mq					544,05	1,100	598,46
	VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)							
3186 / 578 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	280,280	84,08		
	SOMMANO mc					84,08	2,490	209,36
3187 / 579 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				280,280	280,28		
	SOMMANO mq					280,28	1,100	308,31
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)							
3188 / 2255 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	355,690	106,71		
	SOMMANO mc					106,71	2,490	265,71
3189 / 2256 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				355,690	355,69		
	SOMMANO mq					355,69	1,100	391,26
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)							
3190 / 1691 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viabilità Secondaria 29 SEMINA da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (sez. 1-108)		6324,96			6'324,96		
	A R I P O R T A R E					6'324,96		31'285'345,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'324,96		31'285'345,03
	Viab sec 29 - Innesto deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		168,61			168,61		
	SOMMANO mq					6'493,57	1,100	7'142,93
3191 / 3026 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 TERRENO VEGETALE da Pk 20.00 a Pk 1234.57 (sez. 1-103)		5831,95		0,300	1'749,59		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 TERRENO VEGETALE Vedi allegato cont. n. 1 da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		177,68		0,300	53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	2,490	4'489,20
3192 / 3027 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 TERRENO VEGETALE quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b				1749,585	1'749,59		
	SOMMANO mc					1'749,59	0,790	1'382,18
3193 / 8339 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 TERRENO VEGETALE quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.04.b				53,304	53,30		
	SOMMANO mc					53,30	0,790	42,11
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
3194 / 1701 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							31'298'401,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'298'401,45
	Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,13+0,80+1,13+0,23) SOMMANO mq		4,50	3,520		15,84 15,84	3,940	62,41
3195 / 1702 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità secondaria Tombino TP28b Reno kk/mq 3.50 *(larg.=1,13+0,80+1,13) SOMMANO kg		4,50	3,060	3,500	48,20 48,20	4,750	228,95
3196 / 1703 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità secondaria 29 materassi Reno pozzetto di monte SOMMANO mc	1,00	4,50	3,260	0,230	3,37 3,37	19,280	64,97
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3197 / 1632 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14) SOMMANO mc			0,300	347,910	104,37 104,37	2,490	259,88
3198 / 1633 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi voce n° 5679 [mc 104.37] SOMMANO mq					104,37 104,37	1,100	114,81
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)							
3199 / 580 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM SOMMANO mc			0,300	199,970	59,99		
	A R I P O R T A R E					59,99		31'299'132,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,99		31'299'132,47
	SOMMANO mc					59,99	2,490	149,38
3200 / 581 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				199,970	199,97		
	SOMMANO mq					199,97	1,100	219,97
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
3201 / 4342 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1098,370	329,51		
	SOMMANO mc					329,51	2,490	820,48
3202 / 4343 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1098,370	1'098,37		
	SOMMANO mq					1'098,37	1,100	1'208,21
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)							
3203 / 592 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2813,950	844,19		
	SOMMANO mc					844,19	2,490	2'102,03
3204 / 593 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2813,950	2'813,95		
	SOMMANO mq					2'813,95	1,100	3'095,35
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
3205 / 885 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	0,230	8,01		
	A R I P O R T A R E					8,01		31'306'727,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,01		31'306'727,89
	SOMMANO mc					8,01	19,280	154,43
3206 / 886 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	3,500	121,91		
	SOMMANO kg					121,91	4,750	579,07
3207 / 887 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414+2*0,23)		4,50	8,200		36,90		
	SOMMANO mq					36,90	3,940	145,39
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
3208 / 894 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(larg.=1,40+0,27)*(H/peso=4,00/2)	2,00	3,00	2,750		16,50		
			4,53	5,850		26,50		
				1,670	2,000	3,34		
	a detrarre ingombro tubo (area da cad mq 1.10)	-1,00			1,100	-1,10		
	Sommano positivi mq					46,34		
	Sommano negativi mq					-1,10		
	SOMMANO mq					45,24	3,940	178,25
3209 / 895 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)	2,00	3,00	2,750	3,500	57,75		
			4,53	5,850	3,500	92,75		
			1,67	2,000	3,500	11,69		
	SOMMANO kg					162,19	4,750	770,40
3210 / 896	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							31'308'555,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'308'555,43
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) sp.23 cm Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)	2,00	3,00	2,750	0,230	3,80		
			4,53	5,850	0,230	6,10		
			1,67	2,000	0,230	0,77		
	SOMMANO mc					10,67	19,280	205,72
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3211 / 594 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2082,340	624,70		
	SOMMANO mc					624,70	2,490	1'555,50
3212 / 595 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2082,340	2'082,34		
	SOMMANO mq					2'082,34	1,100	2'290,57
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
3213 / 931 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					48,82	19,280	941,25
3214 / 932 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	3,500	371,40		
			17,00	6,242	3,500	371,40		
	A R I P O R T A R E					742,80		31'313'548,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					742,80		31'313'548,47
	SOMMANO kg					742,80	4,750	3'528,30
3215 / 933 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33)</p> <p>(geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)</p>		17,00	6,702		113,93		
			17,00	6,702		113,93		
	SOMMANO mq					227,86	3,940	897,77
	<p>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</p> <p>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>							
3216 / 3216 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Vedi CMM</p>			0,300	5315,580	1'594,67		
	SOMMANO mc					1'594,67	2,490	3'970,73
3217 / 3217 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Vedi CMM</p>				5315,580	5'315,58		
	SOMMANO mq					5'315,58	1,100	5'847,14
	<p>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</p>							
3218 / 3236 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34)</p> <p>(riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)</p>		4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	19,280	86,37
3219 / 3237 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34)</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)</p>		4,50	4,328	3,500	68,17		
	A RIPORTARE					68,17		31'327'878,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,17		31'327'878,78
	SOMMANO kg					68,17	4,750	323,81
3220 / 3238 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)</p>		4,50	4,788		21,55		
	SOMMANO mq					21,55	3,940	84,91
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
3221 / 3258 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)</p>		3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	19,280	61,50
3222 / 3259 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)</p>		3,00	4,630	3,500	48,62		
	SOMMANO kg					48,62	4,750	230,95
3223 / 3260 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP36(Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414+2*0,23)</p>		3,00	5,090		15,27		
	SOMMANO mq					15,27	3,940	60,16
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3224 / 4642 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p>							
	A R I P O R T A R E							31'328'640,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'328'640,11
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM Vedi CMM			0,300	9768,640	2'930,59		
				0,300	28,870	8,66		
	SOMMANO mc					2'939,25	2,490	7'318,73
3225 / 4643 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM Vedi CMM				9768,640	9'768,64		
					28,870	28,87		
	SOMMANO mq					9'797,51	1,100	10'777,26
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
3226 / 4693 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)	4,00	2,069	0,230	1,90			
		1,50	2,338	0,230	0,81			
	SOMMANO mc					2,71	19,280	52,25
3227 / 4694 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)	4,00	2,069	3,500	28,97			
		1,50	2,338	3,500	12,27			
	SOMMANO kg					41,24	4,750	195,89
3228 / 4695 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,65*1,414+2*0,23)	4,00	2,529		10,12			
		1,50	2,798		4,20			
	SOMMANO mq					14,32	3,940	56,42
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
	A R I P O R T A R E							31'347'040,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'347'040,66
3229 / 3275 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Vedi CMM</p>			0,300	3939,680	1'181,90		
	SOMMANO mc					1'181,90	2,490	2'942,93
3230 / 3276 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Vedi CMM</p>				3939,680	3'939,68		
	SOMMANO mq					3'939,68	1,100	4'333,65
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
3231 / 3309 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414)</p>		7,50	12,070	0,230	20,82		
	SOMMANO mc					20,82	19,280	401,41
3232 / 3310 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414)</p>		7,50	12,070	3,500	316,84		
	SOMMANO kg					316,84	4,750	1'504,99
3233 / 3311 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=5,00+2*2,50*1,414+2*0,23)</p>		7,50	12,530		93,98		
	SOMMANO mq					93,98	3,940	370,28
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
	A R I P O R T A R E							31'356'593,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'356'593,92
3234 / 4887 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Vedi CMM</p>			0,300	6968,250	2'090,48		
	SOMMANO mc					2'090,48	2,490	5'205,30
3235 / 4888 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Vedi CMM</p>				6968,250	6'968,25		
	SOMMANO mq					6'968,25	1,100	7'665,08
	TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
3236 / 4919 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)</p>		4,50	6,892	0,230	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	19,280	137,47
3237 / 4920 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)</p>		4,50	6,892	3,500	108,55		
	SOMMANO kg					108,55	4,750	515,61
3238 / 4921 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)</p>		4,50	7,352		33,08		
	SOMMANO mq					33,08	3,940	130,34
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
3239 / 4926 NP.CMC.E.1	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p>							
	A R I P O R T A R E							31'370'247,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'370'247,72
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,20+3,00)/2+2*2,50*1,414)		7,50	11,170	0,230	19,27		
	SOMMANO mc					19,27	19,280	371,53
3240 / 4927 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=(5,20+3,00)/2+2*2,50*1,414)		7,50	11,170	3,500	293,21		
	SOMMANO kg					293,21	4,750	1'392,75
3241 / 4928 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,20+3,00)/2+2*2,50*1,414+2*0,23)		7,50	11,630		87,23		
	SOMMANO mq					87,23	3,940	343,69
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
3242 / 4954 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	0,230	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	19,280	35,09
3243 / 4955 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	3,500	27,70		
	SOMMANO kg					27,70	4,750	131,58
	A R I P O R T A R E							31'372'522,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'372'522,36
3244 / 4956 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</p>		3,00	2,868		8,60		
						8,60	3,940	33,88
3245 / 4912 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (riempimento materassi)</p> <p>Fossi intermedi *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	3,00 1,50	3,014 1,914	0,230 0,230	2,08 1,32		
						3,81		
						7,21	19,280	139,01
3246 / 4913 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fossi intermedi *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	3,00 1,50	3,014 1,914	3,500 3,500	31,65 20,10		
						57,94		
						109,69	4,750	521,03
3247 / 4914 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fossi intermedi *(larg.=(0,50+2,70)/2+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414) (lung.=7,20+1,30+1,60)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)</p> <p style="text-align: center;">COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</p>	2,00	3,00 1,50	3,474 2,374		10,42 7,12		
						16,55		
			10,10	0,230		2,32		
						36,41	3,940	143,46
	A R I P O R T A R E							31'373'359,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'373'359,74
3248 / 5219 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B</p>							
	SOMMANO mc					3'638,92	2,490	9'060,91
3249 / 5220 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Vedi CMM V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B</p>							
	SOMMANO mq					12'129,70	1,100	13'342,67
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
3250 / 8064 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)</p>	4,50	9,720	0,230		10,06		
	SOMMANO mc					10,06	19,280	193,96
3251 / 8065 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)</p>	4,50	9,720	3,500		153,09		
	SOMMANO kg					153,09	4,750	727,18
3252 / 8066 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414+2*0,23)</p>	4,50	10,180			45,81		
	SOMMANO mq					45,81	3,940	180,49
	A R I P O R T A R E							31'396'864,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'396'864,95
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
3253 / 8138 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50	11,042	0,230	26,67		
	SOMMANO mc					26,67	19,280	514,20
3254 / 8139 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50	11,042	3,500	405,79		
	SOMMANO kg					405,79	4,750	1'927,50
3255 / 8140 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)		10,50	11,502		120,77		
	SOMMANO mq					120,77	3,940	475,83
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
3256 / 5250 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)		4,50	6,576	0,230	6,81		
	SOMMANO mc					6,81	19,280	131,30
3257 / 5251 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A)							
	A R I P O R T A R E							31'399'913,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'399'913,78
	(materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414) SOMMANO kg		4,50	6,576	3,500	103,57		
						103,57	4,750	491,96
3258 / 5252 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		4,50	7,036		31,66		
						31,66	3,940	124,74
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3259 / 5133 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	9568,540	2'870,56		
	SOMMANO mc					2'870,56	2,490	7'147,69
3260 / 5134 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				9702,880	9'702,88		
	SOMMANO mq					9'702,88	1,100	10'673,17
	TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
3261 / 8104 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					30,08	19,280	579,94
3262 / 8105 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	A R I P O R T A R E							31'418'931,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'418'931,28
	Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414) SOMMANO kg		10,50	12,456	3,500	457,76		
						457,76	4,750	2'174,36
3263 / 8106 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		10,50	12,916		135,62		
						135,62	3,940	534,34
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
3264 / 5166 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) SOMMANO mc		4,50	3,062	0,230	3,17		
						3,17	19,280	61,12
3265 / 5167 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) SOMMANO kg		4,50	3,062	3,500	48,23		
						48,23	4,750	229,09
3266 / 5168 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		4,50	3,522		15,85		
						15,85	3,940	62,45
	VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3267 / 3325	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	A R I P O R T A R E							31'421'992,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'421'992,64
NP.CMC.A.2 .04.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	15,760	4,73		
	SOMMANO mc					4,73	2,490	11,78
3268 / 3326 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				15,760	15,76		
	SOMMANO mq					15,76	1,100	17,34
	VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)							
3269 / 4366 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	9479,500	2'843,85		
	SOMMANO mc					2'843,85	2,490	7'081,19
3270 / 4367 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				9479,500	9'479,50		
	SOMMANO mq					9'479,50	1,100	10'427,45
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)							
3271 / 596 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1864,430	559,33		
	SOMMANO mc					559,33	2,490	1'392,73
3272 / 597 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1864,430	1'864,43		
	SOMMANO mq					1'864,43	1,100	2'050,87
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
3273 / 598 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							31'442'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'442'974,00
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	92,040	27,61		
	SOMMANO mc					27,61	2,490	68,75
3274 / 599 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				92,040	92,04		
	SOMMANO mq					92,04	1,100	101,24
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)							
3275 / 600 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2470,780	741,23		
	SOMMANO mc					741,23	2,490	1'845,66
3276 / 601 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2470,780	2'470,78		
	SOMMANO mq					2'470,78	1,100	2'717,86
	TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
3277 / 910 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			2,488		2,49		
	SOMMANO mq					9,58		
				9,584		9,58		
				6,350	1,414	8,98		
				2,600	1,414	3,68		
				15,912		15,91		
	SOMMANO mq					40,64	3,940	160,12
3278 / 911 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)							
	A R I P O R T A R E							31'447'867,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'447'867,63
	Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414))			2,488	3,500	8,71		
	Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414))			9,584	3,500	33,54		
	Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35)			8,980	3,500	31,43		
	Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60)			3,680	3,500	12,88		
	Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			15,912	3,500	55,69		
	SOMMANO kg					142,25	4,750	675,69
3279 / 912 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI. Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) sp.23 cm							
	Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414))			2,488	0,230	0,57		
	Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414))			9,584	0,230	2,20		
	Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35)			8,980	0,230	2,07		
	Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60)			3,680	0,230	0,85		
	Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			15,912	0,230	3,66		
	SOMMANO mc					9,35	19,280	180,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3280 / 4398 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4161,550	1'248,47		
	SOMMANO mc					1'248,47	2,490	3'108,69
3281 / 4399 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4161,550	4'161,55		
	SOMMANO mq					4'161,55	1,100	4'577,71
	TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
3282 / 4425 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)							
	Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414))			8,825		8,83		
	Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414))			10,168		10,17		
	Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			34,720		34,72		
	A R I P O R T A R E					53,72		31'456'409,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,72		31'456'409,99
	SOMMANO mq					53,72	3,940	211,66
3283 / 4426 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	3,500 3,500 3,500	30,89 35,59 121,52		
	SOMMANO kg					188,00	4,750	893,00
3284 / 4427 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825 10,168 34,720	0,230 0,230 0,230	2,03 2,34 7,99		
	SOMMANO mc					12,36	19,280	238,30
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
3285 / 4442 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585 12,412 55,536		37,59 12,41 55,54		
	SOMMANO mq					105,54	3,940	415,83
3286 / 4443 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585 12,412 55,536	3,500 3,500 3,500	131,55 43,44 194,38		
	A R I P O R T A R E					369,37		31'458'168,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					369,37		31'458'168,78
	SOMMANO kg					369,37	4,750	1'754,51
3287 / 4444 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585	0,230	8,64		
				12,412	0,230	2,85		
				55,536	0,230	12,77		
	SOMMANO mc					24,26	19,280	467,73
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3288 / 3342 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	2423,210	726,96		
	SOMMANO mc					726,96	2,490	1'810,13
3289 / 3343 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				2423,210	2'423,21		
	SOMMANO mq					2'423,21	1,100	2'665,53
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)							
3290 / 3371 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4922,120	1'476,64		
	SOMMANO mc					1'476,64	2,490	3'676,83
3291 / 3372 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4922,120	4'922,12		
	SOMMANO mq					4'922,12	1,100	5'414,33
	TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)							
	A R I P O R T A R E							31'473'957,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'473'957,84
	(SbCat 215)							
3292 / 8304 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	0,230 0,230	10,05 0,16		
	SOMMANO mc					10,21	19,280	196,85
3293 / 8305 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	3,500 3,500	152,99 2,48		
	SOMMANO kg					155,47	4,750	738,48
3294 / 8306 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	7,50 1,00	6,288 0,584		47,16 1,17		
	SOMMANO mq					48,33	3,940	190,42
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
3295 / 8273 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	0,230	10,35		
	SOMMANO mc					10,35	19,280	199,55
3296 / 8274 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei							
	A R I P O R T A R E							31'475'283,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'475'283,14
	materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))		10,00	4,500	3,500	157,50		
	SOMMANO kg					157,50	4,750	748,13
3297 / 8275 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+1,50+1,50)		10,00	4,500		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3298 / 590 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	1068,340	320,50		
	SOMMANO mc					320,50	2,490	798,05
3299 / 591 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				1068,340	1'068,34		
	SOMMANO mq					1'068,34	1,100	1'175,17
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
3300 / 3399 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM 50			0,300	7993,170	2'397,95		
	SOMMANO mc					2'397,95	2,490	5'970,90
3301 / 3400 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM 50				7993,170	7'993,17		
	SOMMANO mq					7'993,17	1,100	8'792,49
3302 / 3512 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							31'492'945,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'492'945,18
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	193,960 797,360 4823,920 222,440 918,250 1025,700	58,19 239,21 1'447,18 66,73 275,48 307,71		
	SOMMANO mc					2'394,50	2,490	5'962,31
3303 / 3513 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM 50A 50B 50C 50D 50E 50F				193,960 797,360 4823,920 222,440 918,250 1025,700	193,96 797,36 4'823,92 222,44 918,25 1'025,70		
	SOMMANO mq					7'981,63	1,100	8'779,79
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
3304 / 3483 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	6,00 0,30	5,378 0,141	0,230 0,230	7,42 0,02		
	SOMMANO mc					7,44	19,280	143,44
3305 / 3484 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	6,00 0,30	5,378 0,141	3,500 3,500	112,94 0,30		
	SOMMANO kg					113,24	4,750	537,89
3306 / 3485 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50)							
	A R I P O R T A R E							31'508'368,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'508'368,61
	(geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 0,30	5,838 0,371		35,03 0,22		
	SOMMANO mq					35,25	3,940	138,89
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
3307 / 3470 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)		6,00	4,812	0,230	6,64		
	SOMMANO mc					6,64	19,280	128,02
3308 / 3471 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)		6,00	4,812	3,500	101,05		
	SOMMANO kg					101,05	4,750	479,99
3309 / 3472 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23)		6,00	5,272		31,63		
	SOMMANO mq					31,63	3,940	124,62
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
3310 / 3473 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	6,792 0,742	0,230 0,230	9,37 0,68		
	SOMMANO mc					10,05	19,280	193,76
	A R I P O R T A R E							31'509'433,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'509'433,89
3311 / 3474 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	6,792 0,742	3,500 3,500	142,63 10,39		
	SOMMANO kg					153,02	4,750	726,85
3312 / 3475 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414+2* 0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 2,00	7,252 0,972		43,51 3,89		
	SOMMANO mq					47,40	3,940	186,76
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
3313 / 3476 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00	5,312 1,148	0,230 0,230	7,33 1,58		
	SOMMANO mc					8,91	19,280	171,78
3314 / 3477 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00	5,312 1,148	3,500 3,500	111,55 24,11		
	SOMMANO kg					135,66	4,750	644,39
3315 / 3478 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							31'511'163,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'511'163,67
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23)		6,00 6,00	5,772 1,608		34,63 9,65		
	SOMMANO mq					44,28	3,940	174,46
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
3316 / 7860 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 50) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		31,55			31,55		
	SOMMANO ml					31,55	24,560	774,87
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
3317 / 7908 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	0,230 0,230	6,43 0,10		
	SOMMANO mc					6,53	19,280	125,90
3318 / 7909 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	3,500 3,500	97,90 1,48		
	SOMMANO kg					99,38	4,750	472,06
3319 / 7910 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 2,00	5,122 0,336		30,73 1,34		
	A R I P O R T A R E					32,07		31'512'710,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,07		31'512'710,96
	SOMMANO mq					32,07	3,940	126,36
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3320 / 4477 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4224,850	1'267,46		
	SOMMANO mc					1'267,46	2,490	3'155,98
3321 / 4478 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4224,850	4'224,85		
	SOMMANO mq					4'224,85	1,100	4'647,34
	TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
3322 / 7808 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414)	6,00	4,959	0,230		6,84		
	SOMMANO mc					6,84	19,280	131,88
3323 / 7809 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414)		6,00	4,959	3,500	104,14		
	SOMMANO kg					104,14	4,750	494,67
3324 / 7810 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414+2*0,23)		6,00	5,419		32,51		
	SOMMANO mq					32,51	3,940	128,09
	A R I P O R T A R E							31'521'395,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'521'395,28
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3325 / 3531 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	4088,250	1'226,48		
	SOMMANO mc					1'226,48	2,490	3'053,94
3326 / 3532 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				4088,250	4'088,25		
	SOMMANO mq					4'088,25	1,100	4'497,08
	TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scotolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
3327 / 3552 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	19,280	88,11
3328 / 3553 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	4,414	3,500	69,52		
	SOMMANO kg					69,52	4,750	330,22
3329 / 3554 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,874		21,93		
	SOMMANO mq					21,93	3,940	86,40
	A R I P O R T A R E							31'529'451,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'529'451,03
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3330 / 4969 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM Quantità aggiunta in fase di PED (da SEZ.71 a fine tratta)			0,300	8579,620	2'573,89		
				0,300	364,500	109,35		
	SOMMANO mc					2'683,24	2,490	6'681,27
3331 / 4970 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM Quantità aggiunta in fase di PED (da SEZ.71 a fine tratta)				8579,620	8'579,62		
					364,500	364,50		
	SOMMANO mq					8'944,12	1,100	9'838,53
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
3332 / 5003 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)	6,00	2,414	0,230	3,33			
		1,00	1,714	0,230	0,39			
	SOMMANO mc					3,72	19,280	71,72
3333 / 5004 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)	6,00	2,414	3,500	50,69			
		1,00	1,714	3,500	6,00			
	SOMMANO kg					56,69	4,750	269,28
3334 / 5005 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23)	6,00	2,874		17,24			
	A R I P O R T A R E					17,24		31'546'311,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,24		31'546'311,83
	(larg.=0,30+2*0,50*1,414+2*0,23) SOMMANO mq		1,00	2,174		2,17		
						19,41	3,940	76,48
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
3335 / 5019 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50	3,828	0,230	3,08		
			1,50	3,628	0,230	1,25		
	SOMMANO mc					4,33	19,280	83,48
3336 / 5020 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50	3,828	3,500	46,89		
			1,50	3,628	3,500	19,05		
	SOMMANO kg					65,94	4,750	313,22
3337 / 5021 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=0,80+2*1,00*1,414+2*0,23)		3,50	4,288		15,01		
			1,50	4,088		6,13		
	SOMMANO mq					21,14	3,940	83,29
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
3338 / 5035 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414)		6,00	5,242	0,230	7,23		
	SOMMANO mc					7,23	19,280	139,39
	A R I P O R T A R E							31'547'007,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'547'007,69
3339 / 5036 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414)		6,00	5,242	3,500	110,08		
	SOMMANO kg					110,08	4,750	522,88
3340 / 5037 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414+2*0,23)		6,00	5,702		34,21		
	SOMMANO mq					34,21	3,940	134,79
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
3341 / 5053 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 2,50	5,242 1,914	0,230 0,230	7,23 1,10		
	Parziale mc					8,33		
	SOMMANO mc					8,33	19,280	160,60
3342 / 5054 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 2,50	5,242 1,914	3,500 3,500	110,08 16,75		
	SOMMANO kg					126,83	4,750	602,44
3343 / 5055 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							31'548'428,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'548'428,40
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 2,50	5,702 2,374		34,21 5,94		
	SOMMANO mq					40,15	3,940	158,19
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
3344 / 5071 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00 6,00	4,262 1,914 1,148	0,230 0,230 0,230	5,88 2,64 1,58		
	SOMMANO mc					10,10	19,280	194,73
3345 / 5072 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00 6,00	4,262 1,914 1,148	3,500 3,500 3,500	89,50 40,19 24,11		
	SOMMANO kg					153,80	4,750	730,55
3346 / 5073 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23)		6,00 6,00 6,00	4,722 2,374 1,608		28,33 14,24 9,65		
	SOMMANO mq					52,22	3,940	205,75
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
3347 / 7849 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							31'549'717,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'549'717,62
	Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 3,00 3,00	2,414 1,914 1,148	0,230 0,230 0,230	3,33 1,32 0,79		
	SOMMANO mc					5,44	19,280	104,88
3348 / 7850 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 3,00 3,00	2,414 1,914 1,148	3,500 3,500 3,500	50,69 20,10 12,05		
	SOMMANO kg					82,84	4,750	393,49
3349 / 7851 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23)		6,00 3,00 3,00	2,874 2,374 1,608		17,24 7,12 4,82		
	SOMMANO mq					29,18	3,940	114,97
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
3350 / 7883 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 3,00	2,414 1,914	0,230 0,230	3,33 1,32		
	SOMMANO mc					4,65	19,280	89,65
3351 / 7884 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 3,00	2,414 1,914	3,500 3,500	50,69 20,10		
	SOMMANO mc					70,79		31'550'420,61
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,79		31'550'420,61
	SOMMANO kg					70,79	4,750	336,25
3352 / 7885 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 3,00	2,874 2,374		17,24 7,12		
	SOMMANO mq					24,36	3,940	95,98
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
3353 / 98 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (lung.=129+36,76)*(H/peso=(1,3+4)/2) A detrarre terreno vegetale di ricoprimento		165,76 165,76	3,200 4,187	2,650 0,300	1'405,64 -208,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'405,64 -208,21		
	SOMMANO mc					1'197,43	0,790	945,97
3354 / 99 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		165,76	4,187	0,300	208,21		
	SOMMANO mc					208,21	2,490	518,44
3355 / 101 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=((4,0-1,3)^2+(3,2)^2)^0,5)		165,76		4,187	694,04		
	Parziale mq					694,04		
	SOMMANO mq					694,04	1,100	763,44
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
3356 / 2207 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di							
	A R I P O R T A R E							31'553'080,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'553'080,69
	collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		43,10	3,256	0,300	42,10		
	SOMMANO mc					42,10	2,490	104,83
3357 / 2208 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (larg.=(1,3+3,5)/2) A detrarre ricoprimento con terreno vegetale		43,10	2,400	2,400	248,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					248,26 -42,10		
	SOMMANO mc					206,16	0,790	162,87
3358 / 2209 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^0,5)		43,10		3,256	140,33		
	Parziale mq					140,33		
	SOMMANO mq					140,33	1,100	154,36
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)							
3359 / 126 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		202,10	4,187	0,300	253,86		
	SOMMANO mc					253,86	2,490	632,11
3360 / 127 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		202,10	3,200	2,650	1'713,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'713,81 -253,86		
	SOMMANO mc					1'459,95	0,790	1'153,36
3361 / 128 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione							
	A R I P O R T A R E							31'555'288,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'555'288,22
	(H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$)		202,10		4,187	846,19		
	Parziale mq					846,19		
	SOMMANO mq					846,19	1,100	930,81
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
3362 / 2 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		60,20	4,187	0,300	75,62		
	SOMMANO mc					75,62	2,490	188,29
3363 / 3 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $(1,3+4)/2$) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		60,20	3,200	2,650	510,50		
	Sommano positivi mc					510,50		
	Sommano negativi mc					-75,62		
	SOMMANO mc					434,88	0,790	343,56
3364 / 5 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$)		60,20		4,187	252,06		
	SOMMANO mq					252,06	1,100	277,27
	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)							
3365 / 2101 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		236,85	4,187	0,300	297,51		
	SOMMANO mc					297,51	2,490	740,80
3366 / 2102 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi							
	A R I P O R T A R E							31'557'768,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'557'768,95
	vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		236,85	3,200	2,650 297,510	2'008,49 -297,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'008,49 -297,51		
	SOMMANO mc					1'710,98	0,790	1'351,67
3367 / 2104 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^0,5)		236,85		4,187	991,69		
	Parziale mq					991,69		
	SOMMANO mq					991,69	1,100	1'090,86
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
3368 / 4724 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		228,60	4,187	0,300	287,14		
	SOMMANO mc					287,14	2,490	714,98
3369 / 4725 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		228,60	3,200	2,650 287,140	1'938,53 -287,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'938,53 -287,14		
	SOMMANO mc					1'651,39	0,790	1'304,60
3370 / 4727 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^0,5)		228,60		4,187	957,15		
	SOMMANO mq					957,15	1,100	1'052,87
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
3371 / 1894 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							31'563'283,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'563'283,93
	rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		119,00	4,187	0,300	149,48		
						149,48	2,490	372,21
3372 / 1896 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$) <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		119,00		4,187	498,25		
						498,25	1,100	548,08
3373 / 1909 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $(4+1,3)/2$) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		119,00	3,200	2,650	1'009,12		
					149,480	-149,48		
						1'009,12		
						-149,48		
						859,64	0,790	679,12
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)							
3374 / 23 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		59,20	4,187	0,300	74,36		
						74,36	2,490	185,16
3375 / 24 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensionale, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $(4+1,3)/2$) a detrarre terreno vegetale <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		59,20	3,200	2,650	502,02		
					74,360	-74,36		
						502,02		
						-74,36		
						427,66	0,790	337,85
3376 / 25 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5}$) <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		59,20		4,187	247,87		
						247,87		31'565'406,35
	A R I P O R T A R E					247,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					247,87		31'565'406,35
	SOMMANO mq					247,87	1,100	272,66
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
3377 / 1921 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(1,3+3,5)/2)$ A detrarre terreno vegetale		157,75	2,400	2,400	908,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					908,64 -153,81		
	SOMMANO mc					754,83	0,790	596,32
3378 / 1922 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		157,75	3,250	0,300	153,81		
	SOMMANO mc					153,81	2,490	382,99
3379 / 1923 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $(H/peso=((2,40)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		157,75		3,256	513,63		
	Parziale mq					513,63		
	SOMMANO mq					513,63	1,100	564,99
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
3380 / 1842 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		201,40	4,187	0,300	252,98		
	SOMMANO mc					252,98	2,490	629,92
3381 / 1843 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(1,3+4)/$							
	A R I P O R T A R E							31'567'853,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'567'853,23
	2) a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		201,40	3,200	2,650 252,980	1'707,87 -252,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'707,87 -252,98		
	SOMMANO mc					1'454,89	0,790	1'149,36
3382 / 1845 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		201,40		4,187	843,26		
	SOMMANO mq					843,26	1,100	927,59
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)							
3383 / 1817 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		180,10	4,187	0,300	226,22		
	SOMMANO mc					226,22	2,490	563,29
3384 / 1818 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$		180,10	3,200	2,650 226,220	1'527,25 -226,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'527,25 -226,22		
	SOMMANO mc					1'301,03	0,790	1'027,81
3385 / 1820 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		180,10		4,187	754,08		
	SOMMANO mq					754,08	1,100	829,49
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)							
3386 / 2157 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		92,30	4,187	0,300	115,94		
	SOMMANO mc					115,94		
	A R I P O R T A R E					115,94		31'572'350,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,94		31'572'350,77
	SOMMANO mc					115,94	2,490	288,69
3387 / 2158 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/$ 2) a detrarre terreno vegetale		92,30	3,200	2,650	782,70		
	Sommano positivi mc					782,70		
	Sommano negativi mc					-115,94		
	SOMMANO mc					666,76	0,790	526,74
3388 / 2160 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/$ peso= $((3,20)^2+(4-1,3)^2)^{0,5}$)		92,30		4,187	386,46		
	SOMMANO mq					386,46	1,100	425,11
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
3389 / 4755 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		298,95	3,256	0,300	292,01		
	SOMMANO mc					292,01	2,490	727,10
3390 / 4756 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(3,5+$ 1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		298,95	2,400	2,400	1'721,95		
	Sommano positivi mc					1'721,95		
	Sommano negativi mc					-292,01		
	SOMMANO mc					1'429,94	0,790	1'129,65
3391 / 4758 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^$ 2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})		298,95		3,256	973,38		
	SOMMANO mq					973,38	1,100	1'070,72
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)							
	A R I P O R T A R E							31'576'518,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'576'518,78
3392 / 42 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		99,85	3,256	0,300	97,53		
	SOMMANO mc					97,53	2,490	242,85
3393 / 43 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(1,3+3,5)/2)$ a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		99,85	2,400	2,400	575,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-97,530	-97,53	
	SOMMANO mc					575,14		
						-97,53		
	SOMMANO mc					477,61	0,790	377,31
3394 / 45 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		99,85		3,256	325,11		
	SOMMANO mq					325,11	1,100	357,62
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)							
3395 / 70 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		41,10	3,256	0,300	40,15		
	SOMMANO mc					40,15	2,490	99,97
3396 / 71 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(3,5+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		41,10	2,400	2,400	236,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-40,150	-40,15	
	SOMMANO mc					236,74		
						-40,15		
	SOMMANO mc					196,59	0,790	155,31
3397 / 73	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							31'577'751,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'577'751,84
F.05	SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$ SOMMANO mq		41,10		3,256	133,82		
						133,82	1,100	147,20
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)							
3398 / 1745 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione dopo esecuzione		161,80	3,256	0,300	158,05		
	SOMMANO mc					158,05	2,490	393,54
3399 / 1746 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione dopo esecuzione $*(H/peso=(3,5+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale di ricoprimento		161,80	2,400	2,400	931,97		
	Sommano positivi mc					931,97		
	Sommano negativi mc					-158,05		
	SOMMANO mc					773,92	0,790	611,40
3400 / 1747 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		161,80		3,256	526,82		
	SOMMANO mq					526,82	1,100	579,50
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
3401 / 1959 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		240,25	4,187	0,300	301,78		
	SOMMANO mc					301,78	2,490	751,43
3402 / 1960 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$		240,25	3,200	2,650	2'037,32		
	A R I P O R T A R E					2'037,32		31'580'234,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'037,32		31'580'234,91
	a detrarre terreno vegetale					-301,78		
	Sommano positivi mc					2'037,32		
	Sommano negativi mc					-301,78		
	SOMMANO mc					1'735,54	0,790	1'371,08
3403 / 1962 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		240,25		4,187	1'005,93		
	SOMMANO mq					1'005,93	1,100	1'106,52
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
3404 / 2011 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		151,70	4,187	0,300	190,55		
	SOMMANO mc					190,55	2,490	474,47
3405 / 2012 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$		151,70	3,200	2,650	1'286,42		
	a detrarre terreno vegetale					-190,550		
	Sommano positivi mc					1'286,42		
	Sommano negativi mc					-190,55		
	SOMMANO mc					1'095,87	0,790	865,74
3406 / 2014 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		151,70		4,187	635,17		
	SOMMANO mq					635,17	1,100	698,69
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
3407 / 2069 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		168,10	4,187	0,300	211,15		
	SOMMANO mc					211,15	2,490	525,76
	A R I P O R T A R E							31'585'277,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'585'277,17
3408 / 2070 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		168,10	3,200	2,650	1'425,49		
	Sommano positivi mc					1'425,49		
	Sommano negativi mc					-211,15		
	SOMMANO mc					1'214,34	0,790	959,33
3409 / 2072 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^0,5)		168,10		4,187	703,83		
	SOMMANO mq					703,83	1,100	774,21
	OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
3410 / 1054 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato Laterali (sup da cad)	2,00	41,11	3,900	10,000	160,33 20,00		
	SOMMANO mq					180,33	3,940	710,50
3411 / 1055 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI				255,640	255,64		
	SOMMANO mq					255,64	1,100	281,20
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
3412 / 977 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		36,20	4,187	0,300	45,47		
	SOMMANO mc					45,47	2,490	113,22
	A R I P O R T A R E							31'588'115,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'588'115,63
3413 / 978 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/$ $2)$ a detrarre terreno vegetale		36,20	3,200	2,650	306,98		
	Sommano positivi mc					306,98		
	Sommano negativi mc					-45,47		
	SOMMANO mc					261,51	0,790	206,59
3414 / 980 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^$ $2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		36,20		4,187	151,57		
	SOMMANO mq					151,57	1,100	166,73
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
3415 / 1941 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		80,00	3,256	0,300	78,14		
	SOMMANO mc					78,14	2,490	194,57
3416 / 1942 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(3,5+$ $1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale		80,00	2,400	2,400	460,80		
	Sommano positivi mc					460,80		
	Sommano negativi mc					-78,14		
	SOMMANO mc					382,66	0,790	302,30
3417 / 1944 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^$ $2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		80,00		3,256	260,48		
	Parziale mq					260,48		
	SOMMANO mq					260,48	1,100	286,53
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+ 526							
	A R I P O R T A R E							31'589'272,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'589'272,35
	(Cat 201)							
3418 / 2181 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione	76,30	4,187	0,300	95,84			
	SOMMANO mc				95,84		2,490	238,64
3419 / 2182 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale	76,30	3,200	2,650	647,02			
				-95,840	-95,84			
	Sommano positivi mc				647,02			
	Sommano negativi mc				-95,84			
	SOMMANO mc				551,18		0,790	435,43
3420 / 2184 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2^2)+(4-1,3^2))^0,5)$	76,30		4,187	319,47			
	SOMMANO mq				319,47		1,100	351,42
	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)							
3421 / 1866 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione	174,40	4,187	0,300	219,06			
	SOMMANO mc				219,06		2,490	545,46
3422 / 1867 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(4+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale	174,40	3,200	2,650	1'478,91			
				-219,060	-219,06			
	Sommano positivi mc				1'478,91			
	Sommano negativi mc				-219,06			
	SOMMANO mc				1'259,85		0,790	995,28
3423 / 1869	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							31'591'838,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'591'838,58
F.05	SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		174,40		4,187	730,21		
	Parziale mq					730,21		
	SOMMANO mq					730,21	1,100	803,23
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)							
3424 / 1770 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		136,60	3,256	0,300	133,43		
	SOMMANO mc					133,43	2,490	332,24
3425 / 1771 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=(3,5+1,3)/2)$ a detrarre terreno vegetale		136,60	2,400	2,400	786,82		
	Sommano positivi mc					786,82		
	Sommano negativi mc					-133,43		
	SOMMANO mc					653,39	0,790	516,18
3426 / 1773 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		136,60		3,256	444,77		
	Parziale mq					444,77		
	SOMMANO mq					444,77	1,100	489,25
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)							
3427 / 1790 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		28,05	3,256	0,300	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	2,490	68,23
3428 / 1791 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi							
	A R I P O R T A R E							31'594'047,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'594'047,71
	vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		28,05	2,400	2,400 -27,400	161,57 -27,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,57 -27,40		
	SOMMANO mc					134,17	0,790	105,99
3429 / 1793 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2)^0,5)		28,05		3,256	91,33		
	Parziale mq					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	1,100	100,46
	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)							
3430 / 2125 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,00	3,256	0,300	169,96		
	SOMMANO mc					169,96	2,490	423,20
3431 / 2126 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,5+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale		174,00	2,400	2,400 -169,960	1'002,24 -169,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'002,24 -169,96		
	SOMMANO mc					832,28	0,790	657,50
3432 / 2128 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((2,4^2+(3,5-1,3)^2)^0,5)		174,00		3,256	566,54		
	SOMMANO mq					566,54	1,100	623,19
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)							
3433 / 1980 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di							
	A R I P O R T A R E							31'595'958,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'595'958,05
	collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		246,03	4,187	0,300	309,04		
	SOMMANO mc					309,04	2,490	769,51
3434 / 1981 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((4+1,3)/ 2) a detrarre terreno vegetale		246,03	3,200	2,650	2'086,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'086,33 -309,04		
	SOMMANO mc					1'777,29	0,790	1'404,06
3435 / 1983 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2)^ 2+(4-1,3)^2)^0,5)		246,03		4,187	1'030,13		
	SOMMANO mq					1'030,13	1,100	1'133,14
	SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+ 700 (SF4) (Cat 270) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
3436 / 1096 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo materassi Reno Fosso di guardia 50x50 Fosso di guardia 80x80 sez. B-B A-A C-C		10,00 10,00 20,10 7,00 20,10	2,000 3,680 30,600 17,500 25,600	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	4,60 8,46 141,46 28,18 118,35		
	SOMMANO mc					301,05	19,280	5'804,24
3437 / 1097 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. materassi Reno Fosso di guardia 50x50 Fosso di guardia 80x80 sez. B-B A-A C-C		10,00 10,00 20,10 7,00 20,10	2,000 3,680 30,600 17,500 25,600	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	70,00 128,80 2'152,71 428,75 1'800,96		
	SOMMANO kg					4'581,22	4,750	21'760,80
	A R I P O R T A R E							31'626'829,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'626'829,80
3438 / 1098 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m materassi Reno Fosso di guardia 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Fosso di guardia 80x80 *(larg.=3,68+2*0,23) sez. B-B *(larg.=30,60+2*0,23) A-A C-C *(larg.=25,60+2*0,23)		10,00	2,460		24,60		
			10,00	4,140		41,40		
			20,10	31,060		624,31		
			7,00	17,500		122,50		
			20,10	26,060		523,81		
	SOMMANO mq					1'336,62	3,940	5'266,28
	SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)							
3439 / 1103 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo materassi Reno sez.A (ponte) a valle sez.A sez. B sez.C a monte sez. C (larg.=1/2*(24,78+11,64)) Sez. D (larg.=1/2*(23,40+21,40)) (larg.=1/2*(21,40+18,40)) A monte della sez.A		7,50	7,000	0,230	12,08		
			6,00	26,240	0,230	36,21		
			9,90	29,240	0,230	66,58		
			10,50	19,160	0,230	46,27		
			8,70	24,780	0,230	49,58		
			6,30	18,210	0,230	26,39		
			9,55	23,400	0,230	51,40		
			3,75	22,400	0,230	19,32		
			1,70	19,900	0,230	7,78		
			10,76	11,240	0,230	27,82		
	SOMMANO mc					343,43	19,280	6'621,33
3440 / 1104 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. materassi Reno sez.A (ponte) a valle sez.A sez. B sez.C a monte sez. C (larg.=1/2*(24,78+11,64)) Sez. D (larg.=1/2*(23,40+21,40)) (larg.=1/2*(21,40+18,40)) A monte della sez.A		7,50	7,000	3,500	183,75		
			6,00	26,240	3,500	551,04		
			9,90	29,240	3,500	1'013,17		
			10,50	19,160	3,500	704,13		
			8,70	24,780	3,500	754,55		
			6,30	18,210	3,500	401,53		
			9,55	23,400	3,500	782,15		
			3,75	22,400	3,500	294,00		
			1,70	19,900	3,500	118,41		
			10,76	11,240	3,500	423,30		
	SOMMANO kg					5'226,03	4,750	24'823,64
3441 / 1105 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							31'663'541,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'663'541,05
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m materassi Reno sez.A (ponte) *(larg.=7,00+2*0,23) a valle sez.A *(larg.=26,24+0,46) sez. B *(larg.=29,24+0,46) sez.C *(larg.=19,16+0,46) a monte sez. C *(larg.=24,78+0,46) (larg.=1/2*(24,78+11,64)+0,46) Sez. D *(larg.=23,40+0,46) (larg.=1/2*(23,40+21,40)+0,46) (larg.=1/2*(21,40+18,40)+0,46) A monte della sez.A		7,50 6,00 9,90 10,50 8,70 6,30 9,55 3,75 1,70 10,76	7,460 26,700 29,700 19,620 25,240 18,670 23,860 22,860 20,360 11,240		55,95 160,20 294,03 206,01 219,59 117,62 227,86 85,73 34,61 120,94		
	SOMMANO mq					1'522,54	3,940	5'998,81
	SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)							
3442 / 1109 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno sez.A sez. B	2,00	10,00	2,000	0,230	9,20		
	Parziale mc					77,51		
	Gabbioni sez.A sez. B		6,00 9,00 42,50 42,66		5,500 5,500 3,500 3,500	33,00 49,50 148,75 149,31		
	Parziale mc					380,56		
	SOMMANO mc					458,07	19,280	8'831,59
3443 / 1110 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno sez.A sez. B	2,00	10,00	2,000	3,500	140,00		
	SOMMANO kg					1'179,50	4,750	5'602,63
3444 / 1111 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni sez.A sez. B		6,00 9,00 42,50 42,66	5,500 5,500 3,500 3,500	9,800 9,800 9,800 9,800	323,40 485,10 1'457,75 1'463,24		
	A R I P O R T A R E					3'729,49		31'683'974,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'729,49		31'683'974,08
	SOMMANO kg					3'729,49	5,120	19'094,99
3445 / 1112 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sez.A		6,00	5,000		30,00		
			9,00	5,000		45,00		
	Sez. B		42,50	4,000		170,00		
			42,66	4,000		170,64		
	SOMMANO mq					415,64	22,550	9'372,68
3446 / 1113 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Materassi tipo reno sez.A sez. B	2,00	10,00	2,460		49,20		
			7,50	18,000		135,00		
			42,50	16,000		680,00		
	SOMMANO mq					864,20	3,940	3'404,95
	SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)							
3447 / 1116 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (sup da cad) Sez. A Sez. B			114,750	0,230	26,39		
				70,900	0,230	16,31		
	Parziale mc					42,70		
	Gabbioni Sez. A *(lung.=1/2*(9,50+12,13)) (lung.=1/2*(18,81+18,00)) Sez. B *(lung.=1/2*(13,50+16,52)) (lung.=1/2*(11,74+9,30))		10,82	5,500		59,51		
			18,41	5,500		101,26		
			15,01	5,500		82,56		
			10,52	5,500		57,86		
	Parziale mc					301,19		
	SOMMANO mc					343,89	19,280	6'630,20
3448 / 1117 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno (sup da cad) Sez. A Sez. B			114,750	3,500	401,63		
				70,900	3,500	248,15		
	SOMMANO kg					649,78	4,750	3'086,46
	A R I P O R T A R E							31'725'563,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'725'563,36
3449 / 1118 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni Sez. A *(lung.=1/2*(9,50+12,13)) (lung.=1/2*(18,81+18,00)) Sez. B *(lung.=1/2*(13,50+16,52)) (lung.=1/2*(11,74+9,30))		10,82 18,41 15,01 10,52	5,500 5,500 5,500 5,500	9,800 9,800 9,800 9,800	583,20 992,30 809,04 567,03		
	SOMMANO kg					2'951,57	5,120	15'112,04
3450 / 1119 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbioni Sez. A *(lung.=1/2*(9,50+12,13)) (lung.=1/2*(18,81+18,00)) Sez. B *(lung.=1/2*(13,50+16,52)) (lung.=1/2*(11,74+9,30))		10,82 18,41 15,01 10,52	5,000 55,000 5,000 5,000		54,10 1'012,55 75,05 52,60		
	SOMMANO mq					1'194,30	22,550	26'931,47
3451 / 1120 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassi Reno (sup da cad) Sez. A Sez. B			114,750 70,900		114,75 70,90		
	Parziale mq					185,65		
	Gabbioni Sez. A *(lung.=1/2*(9,50+12,13)) (lung.=1/2*(18,81+18,00)) Sez. B *(lung.=1/2*(13,50+16,52)) (lung.=1/2*(11,74+9,30))		10,82 18,41 15,01 10,52	6,000 6,000 6,000 6,000		64,92 110,46 90,06 63,12		
	Parziale mq					328,56		
	SOMMANO mq					514,21	3,940	2'025,99
	SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)							
3452 / 1124 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno (superfici da cad) sez.A sez. B		10,00	2,000	0,230	4,60		
				357,850 47,500	0,230 0,230	82,31 10,93		
	A R I P O R T A R E					97,84		31'769'632,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,84		31'769'632,86
	Parziale mc					97,84		
	Gabbioni							
	sez. A *(lung.=21,50+11,00+8,00)		40,50	6,000		243,00		
	(lung.=22,25+13,75+12,15)		48,15	6,000		288,90		
	sez. B		9,00	5,000		45,00		
			6,00	5,000		30,00		
	Parziale mc					606,90		
	SOMMANO mc					704,74	19,280	13'587,39
3453 / 1125 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia 50x50 Materassi Reno (superfici da cad)		10,00	2,000	3,500	70,00		
	sez.A			357,850	3,500	1'252,48		
	sez. B			47,500	3,500	166,25		
	SOMMANO kg					1'488,73	4,750	7'071,47
3454 / 1126 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni							
	sez. A *(lung.=21,50+11,00+8,00)		40,50	6,000	9,800	2'381,40		
	(lung.=22,25+13,75+12,15)		48,15	6,000	9,800	2'831,22		
	sez. B		9,00	5,000	9,800	441,00		
			6,00	5,000	9,800	294,00		
	SOMMANO kg					5'947,62	5,120	30'451,81
3455 / 1127 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbioni							
	sez. A *(lung.=21,50+11,00+8,00)		40,50	5,000		202,50		
	(lung.=22,25+13,75+12,15)		48,15	5,000		240,75		
	sez. B		9,00	4,500		40,50		
			6,00	4,500		27,00		
	Parziale mq					510,75		
	SOMMANO mq					510,75	22,550	11'517,41
3456 / 1128 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Materassi Reno (superfici da cad)		10,00	2,460		24,60		
	sez.A			357,850		357,85		
	sez. B			47,500		47,50		
	A R I P O R T A R E					429,95		31'832'260,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,95		31'832'260,94
	Parziale mq					429,95		
	Gabbioni							
	sez. A *(lung.=21,50+11,00+8,00)		40,50	6,000		243,00		
	(lung.=22,25+13,75+12,15)		48,15	6,000		288,90		
	sez. B		9,00	5,500		49,50		
			6,00	5,500		33,00		
	Parziale mq					614,40		
	SOMMANO mq					1'044,35	3,940	4'114,74
	SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)							
3457 / 3743 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2) Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)* (larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90)) Sez. angolo spalle a Sez. D-D1 *(larg.=((4,62+8,00+4,64+1,05)+(1,56+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))/2)							
	Parziale mc					184,64		
	Gabbioni							
	Sistemazione a valle							
	1° strato		16,00	2,000	1,000	32,00		
	2° strato		15,50	2,000	1,000	31,00		
	3° strato		15,00	2,000	1,000	30,00		
	4° strato		15,00	2,000	1,000	30,00		
	Parziale mc					123,00		
	Sistemazione a monte							
	Rif. sez. B-B							
	1° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	2,000	1,000	52,82		
	2° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	2,000	1,000	52,82		
	3° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	1,000	1,000	26,41		
	4° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	1,000	0,500	13,21		
	Parziale mc					145,26		
	Rif. sez. D-D							
	1° strato		15,51	2,000	1,000	31,02		
	2° strato		15,51	2,000	1,000	31,02		
	3° strato		15,51	1,000	1,000	15,51		
	4° strato		15,51	1,000	1,000	15,51		
	Parziale mc					93,06		
	Rif. sez. D1-D1							
	1° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	2° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	3° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	4° strato		9,49	1,000	1,000	9,49		
	Parziale mc					66,43		
	SOMMANO mc					612,39	19,280	11'806,88
3458 / 3744	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							31'848'182,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'848'182,56
PA.PD.023	<p>SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Materassi Reno</p> <p>Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2)</p> <p>Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)* (larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))</p> <p>Sez. angolo spalle a Sez. D-D1 *(larg.=((4,62+8,00+4,64+1,05)+(1,56+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,20	23,155	3,500	826,63		
			15,85	23,280	3,500	1'291,46		
			9,16	21,575	3,500	691,69		
						2'809,78	4,750	13'346,46
3459 / 3745 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -</p> <p>Gabbioni</p> <p>Sistemazione a valle</p> <p>1° strato</p> <p>2° strato</p> <p>3° strato</p> <p>4° strato</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p>Sistemazione a monte</p> <p>rif. sez. B-B</p> <p>rif. sez. D-D</p> <p>rif. sez. D1-D1</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		32,00		9,800	313,60		
			31,00		9,800	303,80		
			30,00		9,800	294,00		
			30,00		9,800	294,00		
						1'205,40		
			145,26		9,800	1'423,55		
			93,06		9,800	911,99		
			66,43		9,800	651,01		
						2'986,55		
						4'191,95	5,120	21'462,78
3460 / 3746 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</p> <p>Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Sistemazione a valle</p> <p>1° strato</p> <p>2° strato</p> <p>3° strato</p> <p>4° strato</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>Sistemazione a monte</p> <p>Rif. sez. B-B</p> <p>1° strato *(lung.=10,34+16,07)</p> <p>2° strato *(lung.=10,34+16,07)</p> <p>3° strato *(lung.=10,34+16,07)</p> <p>4° strato *(lung.=10,34+16,07)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>Rif. sez. D-D</p> <p>1° strato</p> <p>2° strato</p> <p>3° strato</p> <p>4° strato</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>Rif. sez. D1-D1</p> <p>1° strato</p>		16,00		1,000	16,00		
			15,50		1,000	15,50		
			15,00		1,000	15,00		
			15,00		1,000	15,00		
						61,50		
			26,41		1,000	26,41		
			26,41		1,000	26,41		
			26,41		1,000	26,41		
			26,41		0,500	13,21		
						92,44		
			15,51		1,000	15,51		
			15,51		1,000	15,51		
			15,51		1,000	15,51		
			15,51		1,000	15,51		
						62,04		
			9,49		1,000	9,49		
	A R I P O R T A R E					225,47		31'882'991,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,47		31'882'991,80
	2° strato		9,49		1,000	9,49		
	3° strato		9,49		1,000	9,49		
	4° strato		9,49		1,000	9,49		
	Parziale mq					37,96		
	Parziale mq					0,00		
	SOMMANO mq					253,94	22,550	5'726,35
3461 / 3747 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassi Reno Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+ 1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2) Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)* (larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90)) Sez. angolo spalle a Sez. D-D1 *(larg.=((4,62+8,00+4,64+1,05)+ (1,56+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))/2) Gabbioni Sistemazione a valle sviluppo tipologico su sez. ml. 9,70 *(lung.=(16+15,50+15+15)/4) Sistemazione a monte Rif. sez. B-B sviluppo tipologico ml. 6,14 Rif. sez. D-D sviluppo tipologico ml. 7,45 Rif. sez. D1-D1 sviluppo tipologico ml. 8,78 SOMMANO mq		10,20	23,155		236,18		
			15,85	23,280		368,99		
			9,16	21,575		197,63		
			15,38	9,700		149,19		
			26,41	6,140		162,16		
			15,51	7,450		115,55		
			9,49	8,780		83,32		
	SOMMANO mq					1'313,02	3,940	5'173,30
	SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)							
3462 / 1178 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Pila 2 - fosso di guardia Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 15 - fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,4+21,30+8,10+8,10) Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg		32,00	4,000	3,500	448,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
			2,90	42,900	3,500	435,44		
						4'243,44		
						-560,00		
	SOMMANO kg					3'683,44	4,750	17'496,34
3463 / 1179	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							31'911'387,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'911'387,79
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Pila 2 - fosso di guardia Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 15 - fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,4+21,30+8,10+8,10)							
		32,00	4,000	0,230	29,44			
		12,00	16,000	0,230	44,16			
		-4,00	8,000	0,230	-7,36			
		12,00	16,000	0,230	44,16			
		-4,00	8,000	0,230	-7,36			
		12,00	16,000	0,230	44,16			
		-4,00	8,000	0,230	-7,36			
		12,00	16,000	0,230	44,16			
		-4,00	8,000	0,230	-7,36			
		12,00	16,000	0,230	44,16			
		-4,00	8,000	0,230	-7,36			
		2,90	42,900	0,230	28,61			
	Sommano positivi mc				278,85			
	Sommano negativi mc				-36,80			
	SOMMANO mc				242,05		19,280	4'666,72
3464 / 1180 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Pila 2 Pila 2 - Fosso di guardia Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Pila 12 Pila 14 Pila 15							
		32,00	4,000		128,00			
		16,00	2,000		32,00			
		9,00	16,000		144,00			
		9,00	16,000		144,00			
		9,00	4,000		36,00			
		9,00	4,000		36,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	16,000		80,00			
		5,00	4,000		20,00			
		5,00	4,000		20,00			
		8,00	16,000		128,00			
		8,00	16,000		128,00			
		6,00	4,000		24,00			
		6,00	4,000		24,00			
		32,00	5,000		160,00			
		10,00	16,000		160,00			
		8,00	16,000		128,00			
		6,00	4,000		24,00			
		6,00	4,000		24,00			
		7,00	16,000		112,00			
		8,00	16,000		128,00			
	A R I P O R T A R E				2'560,00			31'916'054,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'560,00		31'916'054,51	
	Pila 15 - Fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,40+21,30+8,10+8,10)		6,00 6,00	4,000 4,000		24,00 24,00			
	SOMMANO mq		2,90	42,900		124,41			
						2'732,41	3,940	10'765,70	
3465 / 1181 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso del gabbione di 9,8 kg/mc Pila 2 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*5)*9,8) Pila 5 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*8)*9,8) (par.ug.=(10*4)*9,8) Pila 11- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*6)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8) Pila 12- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(12*5)*9,8) Pila 14- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(8*8)*9,8) (par.ug.=(8*6)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8) Pila 15 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8)	784,00 548,80 627,20 392,00 548,80 470,40 117,60 588,00 627,20 470,40 117,60 548,80 548,80 117,60	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'568,00 1'097,60 1'254,40 784,00 1'097,60 940,80 235,20 1'176,00 1'254,40 940,80 235,20 1'097,60 1'097,60 235,20			
	SOMMANO kg					13'014,40	5,120	66'633,73	
3466 / 1182 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pila 2 Pila 5 (par.ug.=2*4) Pila 11 (par.ug.=2*4) Pila 12 Pila 14 (par.ug.=2*4) Pila 15 (par.ug.=2*4)	32,00 16,00 16,00 8,00 16,00 16,00 8,00 24,00 16,00 16,00 8,00 16,00 16,00 8,00				3,000 5,000 4,000 4,000 5,000 5,000 4,000 3,000 5,000 5,000 4,000 5,000 5,000 4,000	96,00 80,00 64,00 32,00 80,00 80,00 32,00 72,00 80,00 80,00 32,00 80,00 80,00 32,00		
	SOMMANO mq					920,00	22,550	20'746,00	
3467 / 1183 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Pila 2 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*5) Pila 5 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*8) (par.ug.=10*4) Pila 11- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*6)	80,00 56,00 64,00 40,00 56,00 48,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	160,00 112,00 128,00 80,00 112,00 96,00			
	A R I P O R T A R E					688,00		32'014'199,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					688,00		32'014'199,94
	(par.ug.=4*3) Pila 12- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=12*5) Pila 14- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*8) (par.ug.=8*6) (par.ug.=4*3) Pila 15 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*7) (par.ug.=4*3)	12,00 60,00 64,00 48,00 12,00 56,00 56,00 12,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	24,00 120,00 128,00 96,00 24,00 112,00 112,00 24,00		
	SOMMANO mc					1'328,00	19,280	25'603,84
	SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)							
3468 / 1175 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Fosso Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8) Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9) Sez. D-D Sez. E-E		10,00 16,00 88,00 6,00 15,00	3,100 14,500 28,000 15,000 21,000	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	108,50 812,00 8'624,00 315,00 1'102,50		
	SOMMANO kg					10'962,00	4,750	52'069,50
3469 / 1176 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8) Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9) Sez. D-D Sez. E-E		10,00 16,00 88,00 6,00 15,00	3,100 14,500 28,000 15,000 21,000	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	7,13 53,36 566,72 20,70 72,45		
	SOMMANO mc					720,36	19,280	13'888,54
3470 / 1177 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8) Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9) Sez. D-D Sez. E-E		10,00 16,00 88,00 6,00 15,00	3,100 14,500 28,000 15,000 21,000		31,00 232,00 2'464,00 90,00 315,00		
	SOMMANO mq					3'132,00	3,940	12'340,08
3471 / 1201 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestim ... di posa del terreno da rinforzare,							
	A R I P O R T A R E							32'118'101,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'118'101,90
	compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. Sez. A-A		185,00	4,500		832,50		
	SOMMANO mq					832,50	6,730	5'602,73
	SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)							
3472 / 1169 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq							
	Pila 1 *(larg.=5+8)	32,00	13,000	3,500	1'456,00			
	Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)	32,00	9,900	3,500	1'108,80			
	Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)	32,00	10,100	3,500	1'131,20			
	Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)	32,00	9,800	3,500	1'097,60			
	Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)	32,00	10,000	3,500	1'120,00			
	Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)	32,00	10,000	3,500	1'120,00			
	Pila 7 - 8	32,00	5,600	3,500	627,20			
	Pila 8 - 9	32,00	4,800	3,500	537,60			
	Pila 9 - 10	32,00	5,600	3,500	627,20			
	Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)	32,00	19,600	3,500	2'195,20			
	Fosso *(lung.=6,25+87,90)	94,15	2,500	3,500	823,81			
	SOMMANO kg					11'844,61	4,750	56'261,90
3473 / 1170 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Pila 1 *(larg.=5+8)	32,00	13,000	0,230	95,68			
	Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)	32,00	9,900	0,230	72,86			
	Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)	32,00	10,100	0,230	74,34			
	Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)	32,00	9,800	0,230	72,13			
	Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)	32,00	10,000	0,230	73,60			
	Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)	32,00	10,000	0,230	73,60			
	Pila 7 - 8	32,00	5,600	0,230	41,22			
	Pila 8 - 9	32,00	4,800	0,230	35,33			
	Pila 9 - 10	32,00	5,600	0,230	41,22			
	Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)	32,00	19,600	0,230	144,26			
	Fosso *(lung.=87,90+6,25)	94,15	2,500	0,230	54,14			
	SOMMANO mc					778,38	19,280	15'007,17
3474 / 1171 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Pila 1 *(larg.=5+8)	32,00	13,000		416,00			
	Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)	32,00	9,900		316,80			
	Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)	32,00	10,100		323,20			
	Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)	32,00	9,800		313,60			
	Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)	32,00	10,000		320,00			
	A R I P O R T A R E					1'689,60		32'194'973,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'689,60		32'194'973,70
	Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)		32,00	10,000		320,00		
	Pila 7 (gabbioni) *(larg.=6,60+6,8)		32,00	13,400		428,80		
	Pila 7 - 8		32,00	5,600		179,20		
	Pila 8 (gabbioni) *(larg.=6,20+4,50)		32,00	10,700		342,40		
	Pila 8 - 9		32,00	4,800		153,60		
	Pila 9 (gabbioni) *(larg.=5,30+6,80)		32,00	12,100		387,20		
	Pila 9 - 10		32,00	5,600		179,20		
	Pila 10 (gabbioni) *(larg.=6,60+7,60)		32,00	14,200		454,40		
	Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)		32,00	19,600		627,20		
	Fosso *(lung.=6,25+87,90)		94,15	2,500		235,38		
	SOMMANO mq					4'996,98	3,940	19'688,10
3475 / 1172 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso del gabbione di 9,80 kg/mc							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	SOMMANO kg					8'153,60	5,120	41'746,43
3476 / 1173 PA.PD.024	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	SOMMANO mq					512,00	22,550	11'545,60
3477 / 1174 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	A R I P O R T A R E					512,00		32'267'953,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,00		32'267'953,83
	(par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4) Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=16*3) (par.ug.=16*3) (par.ug.=4+4)	48,00 8,00 48,00 48,00 8,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	96,00 16,00 96,00 96,00 16,00		
	SOMMANO mc					832,00	19,280	16'040,96
	VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3478 / 586 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM			0,300	109,020	32,71		
	SOMMANO mc					32,71	2,490	81,45
3479 / 587 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SECONDARIA 13_BIS Vedi CMM				109,020	109,02		
	SOMMANO mq					109,02	1,100	119,92
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)							
3480 / 3895 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM			0,300	1646,390	493,92		
	SOMMANO mc					493,92	2,490	1'229,86
3481 / 3896 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SECONDARIA 14_BIS Vedi CMM				1646,390	1'646,39		
	SOMMANO mq					1'646,39	1,100	1'811,03
	VS23 BIS - Viabilità secondaria n. 23 Bis (Cat 291)							
3482 / 4287 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							32'287'237,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'287'237,05
	SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM			0,300	231,180	69,35		
	SOMMANO mc					69,35	2,490	172,68
3483 / 4288 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SECONDARIA 23_BIS Vedi CMM				231,180	231,18		
	SOMMANO mq					231,18	1,100	254,30
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
3484 / 588 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM			0,300	796,860	239,06		
	SOMMANO mc					239,06	2,490	595,26
3485 / 589 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SECONDARIA 26_BIS Vedi CMM				786,960	786,96		
	SOMMANO mq					786,96	1,100	865,66
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
3486 / 2295 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	268,140	80,44		
	SOMMANO mc					80,44	2,490	200,30
3487 / 2296 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				268,140	268,14		
	SOMMANO mq					268,14	1,100	294,95
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)							
3488 / 2341 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							32'289'620,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'289'620,20
	Vedi CMM rot			0,300	81,940	24,58		
				0,300	196,270	58,88		
	SOMMANO mc					83,46	2,490	207,82
3489 / 2342 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM rot				81,940	81,94		
					196,270	196,27		
	SOMMANO mq					278,21	1,100	306,03
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)							
3490 / 2386 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	178,220	53,47		
	SOMMANO mc					53,47	2,490	133,14
3491 / 2387 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				178,220	178,22		
	SOMMANO mq					178,22	1,100	196,04
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)							
3492 / 2436 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	165,120	49,54		
	SOMMANO mc					49,54	2,490	123,35
3493 / 2437 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				165,120	165,12		
	SOMMANO mq					165,12	1,100	181,63
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)							
3494 / 2478 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	181,030	54,31		
	A R I P O R T A R E					54,31		32'290'768,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,31		32'290'768,21
	SOMMANO mc					54,31	2,490	135,23
3495 / 2479 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				181,030	181,03		
	SOMMANO mq					181,03	1,100	199,13
	SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)							
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
3496 / 1129 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100	3,500 3,500 3,500	137,76 189,42 297,05		
	SOMMANO kg					624,23	4,750	2'965,09
3497 / 1130 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100	0,230 0,230 0,230	9,05 12,45 19,52		
	SOMMANO mc					41,02	19,280	790,87
3498 / 1131 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100		39,36 54,12 84,87		
	SOMMANO mq					178,35	3,940	702,70
	SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)							
3499 / 1163 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq							
	A R I P O R T A R E							32'295'561,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'295'561,23
	Sez. A-A *(lung.=12,82+3,28+0,9) Sez. B-B *(lung.=23,37+8,98+3,42+0,23) Sez. C-C *(lung.=7,14+4,47+12,59+4,69+0,11) Sez. D-D *(lung.=14,52+12,18+22,68+0,62)		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250	3,500 3,500 3,500 3,500	431,38 913,50 791,70 1'268,75		
	SOMMANO kg					3'405,33	4,750	16'175,32
3500 / 1164 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250	0,230 0,230 0,230 0,230	28,35 60,03 52,03 83,38		
	SOMMANO mc					223,79	19,280	4'314,67
3501 / 1165 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250		123,25 261,00 226,20 362,50		
	SOMMANO mq					972,95	3,940	3'833,42
	SH15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)							
3502 / 1166 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq		30,00 19,00 65,00 12,00 35,00	9,200 8,400 9,200 9,200 9,200	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	966,00 558,60 2'093,00 386,40 1'127,00		
	SOMMANO kg					5'131,00	4,750	24'372,25
3503 / 1167 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo		30,00 19,00 65,00 12,00	9,200 8,400 9,200 9,200	0,230 0,230 0,230 0,230	63,48 36,71 137,54 25,39		
	A R I P O R T A R E					263,12		32'344'256,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					263,12		32'344'256,89
	Sez. E-E *(lung.=17,91+17,25-0,16)		35,00	9,200	0,230	74,06		
	SOMMANO mc					337,18	19,280	6'500,83
3504 / 1168 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(lung.=7,17+22,23+0,6) Sez. B-B *(lung.=18,40+0,6) Sez. C-C *(lung.=28,52+35,82+0,66) Sez. D-D *(lung.=6,35+4,87+0,78) Sez. E-E *(lung.=17,91+17,25-0,16)		30,00	9,200		276,00		
			19,00	8,400		159,60		
			65,00	9,200		598,00		
			12,00	9,200		110,40		
			35,00	9,200		322,00		
	SOMMANO mq					1'466,00	3,940	5'776,04
	SH16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+ 980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)							
3505 / 1134 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=0,23+1,02+3,31+2,19+3,25+0,81+0,23) (larg.=0,23+1,00+1,40+2,19+1,32+1,01+0,23)		13,00	11,040		143,52		
			32,00	7,380		236,16		
	SOMMANO mq					379,68	3,940	1'495,94
3506 / 1135 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00	10,580	0,230	31,63		
			32,00	6,920	0,230	50,93		
	SOMMANO mc					82,56	19,280	1'591,76
3507 / 1136 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00	10,580	3,500	481,39		
			32,00	6,920	3,500	775,04		
	SOMMANO kg					1'256,43	4,750	5'968,04
3508 / 1140 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							32'365'589,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'365'589,50
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)		7,00 34,00	1,000 1,500		7,00 51,00		
	Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+ 4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+ 1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)		10,00 47,05 16,13 8,25	4,100 6,770 4,820 6,150		41,00 318,53 77,75 50,74		
	SOMMANO mq					546,02	3,940	2'151,32
3509 / 1141 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETREME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)		7,00 6,50 34,00	1,000 1,700 1,000	1,000 1,000 1,000	7,00 11,05 34,00		
	Materassi Reno Fosso 100x80 *(larg.=1,41+1,10+1,13) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+ 4,18+4,64)*(larg.=0,90+1,41+1,69+1,41+0,90) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,91+0,47+1,69+ 0,38+0,91) Sez. D - D *(larg.=0,90+1,09+1,69+1,11+0,90)		10,00 47,05 16,13 8,25	3,640 6,310 4,360 5,690	0,230 0,230 0,230 0,230	8,37 68,28 16,18 10,80		
	SOMMANO mc					155,68	19,280	3'001,51
3510 / 1142 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq		0,23 0,23 0,23 0,23	10,00 47,05 16,13 8,25	4,100 6,770 4,820 6,150	3,500 3,500 3,500 3,500		
	Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+ 4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+ 1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)					33,01 256,42 62,59 40,84		
	SOMMANO kg					392,86	4,750	1'866,09
3511 / 1143 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso per gabbionata di 9,80 kg/mc sez. D - D		7,00 6,50	1,000 1,700	9,800 9,800	68,60 108,29		
	A R I P O R T A R E					176,89		32'372'608,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,89		32'372'608,42
3512 / 1144 PA.PD.024	sez. C - C *(lung.=19,00+15,00) SOMMANO kg SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. D - D *(larg.=1,00+1,00) (larg.=1,70+1,00) sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)*(larg.=1,00+1,00) SOMMANO mq		34,00	1,000	9,800	333,20 510,09	5,120	2'611,66
	SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)							
3513 / 1150 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39) SOMMANO mq		7,00 6,50 34,00	2,000 2,700 2,000		14,00 17,55 68,00	22,550	2'244,85
3513 / 1150 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39) SOMMANO mq		43,20	6,670		288,14 288,14	3,940	1'135,27
3514 / 1151 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39) SOMMANO mc		43,20	6,210	0,230	61,70 61,70	19,280	1'189,58
3515 / 1152 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39) SOMMANO kg		43,20	6,210	3,500	938,95 938,95	4,750	4'460,01
	SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)							
3516 / 1155 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							32'384'249,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'384'249,79
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Canale *(larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00+2*0,23)		10,00 57,00	2,460 6,010		24,60 342,57		
	SOMMANO mq					367,17	3,940	1'446,65
3517 / 1156 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno Fosso 50x50 Canale *(larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)		10,00 57,00	2,000 5,550	0,230 0,230	4,60 72,76		
	SOMMANO mc					77,36	19,280	1'491,50
3518 / 1157 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno Fosso 50x50 Canale *(larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)		10,00 57,00	2,000 5,550	3,500 3,500	70,00 1'107,23		
	SOMMANO kg					1'177,23	4,750	5'591,84
3519 / 1160 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per materassini reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+ 0,99+2*0,23)		38,50	5,710		219,84		
	SOMMANO mq					219,84	3,940	866,17
3520 / 1161 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,13)+0,99)		38,50	5,250	0,230	46,49		
	SOMMANO mc					46,49	19,280	896,33
3521 / 1162 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e'							
	A R I P O R T A R E							32'394'542,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'394'542,28
	compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno		38,50	5,250	3,500	707,44		
	SOMMANO kg					707,44	4,750	3'360,34
	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
3522 / 1078 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso di 9.80 kg/mc *(par.ug.=(36,00+18)*9,8)	529,20	2,00	1,000	1,000	1'058,40		
	SOMMANO kg					1'058,40	5,120	5'419,01
3523 / 1079 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo (par.ug.=36+18)	54,00	2,00	1,000	1,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	19,280	2'082,24
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339) OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
3524 / 3635 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Area sez. tipologica 4.51 mq		160,00		4,510	721,60		
	SOMMANO mc					721,60	2,490	1'796,78
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
3525 / 3652 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Rivestimento Scarpata		160,00	7,800		1'248,00		
	SOMMANO mq					1'248,00	6,510	8'124,48
3526 / 3655	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							32'415'325,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							32'415'325,13	
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Picchetti d'ancoraggio geocomposito scarpata (diam. 12 - 0,888 Kg/ml - lungh. 1,00 m)	676,00	1,00		0,888	600,29			
	SOMMANO kg					600,29	0,860	516,25	
3527 / 3656 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI		160,00	9,500		1'520,00			
	SOMMANO mq					1'520,00	1,100	1'672,00	
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)								
3528 / 7768 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia di monte (larhezza media 2.30) *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia di valle (larghezza media 2.50) *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35	3,000	3,500	161,18			
			79,60	3,100	3,500	863,66			
	SOMMANO kg					1'024,84	4,750	4'867,99	
3529 / 7769 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a monte *(larg.=(1,10+0,80+1,10)) Fosso di guardia a valle *(larg.=(1,15+0,80+1,15))		15,35	3,000	0,230	10,59			
			79,60	3,100	0,230	56,75			
	SOMMANO mc					67,34	19,280	1'298,32	
3530 / 7770 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a monte *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia a valle *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35	3,000		46,05			
			79,60	3,100		246,76			
	SOMMANO mq					292,81	3,940	1'153,67	
3531 / 7771 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino esistente TS29d Tombino esistente TS29e		10,00			10,00			
			10,00			10,00			
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20	
	A R I P O R T A R E							32'425'324,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'425'324,56
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3532 / 3168 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. CMM Viabilità Secondaria 29bis	1343,32			0,300	403,00		
	SOMMANO mc					403,00	2,490	1'003,47
3533 / 3169 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Quantità di cui Art. NP.CMC.A.2.04.b				403,000	403,00		
	SOMMANO mc					403,00	1,400	564,20
3534 / 3170 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI CMM Viabilità Secondaria 29bis				1343,320	1'343,32		
	SOMMANO mq					1'343,32	1,100	1'477,65
	CO0T - Inalveazione (SbCat 50)							
3535 / 3177 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Secondaria 29bis IN39A *(larg.=0,80+2*0,8*1,414) IN39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,00+2*0,8*1,414) IN39C *(larg.=1,00+2*0,80*1,414) IN39D *(lung.=14,00+50,00)*(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		25,00 59,00 65,00 64,00	3,062 3,262 3,262 3,262		76,55 192,46 212,03 208,77		
	SOMMANO mq					689,81	3,940	2'717,85
3536 / 3178 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità secondaria Reno kg/mq 3.50 Viabilità Secondaria 29bis IN39A *(larg.=0,80+2*0,8*1,414) IN39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,00+2*0,8*1,414) IN39C *(larg.=1,00+2*0,80*1,414) IN39D *(lung.=14,00+50,00)*(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		25,00 59,00 65,00 64,00	3,062 3,262 3,262 3,262	3,500 3,500 3,500 3,500	267,93 673,60 742,11 730,69		
	SOMMANO kg					2'414,33	4,750	11'468,07
	A R I P O R T A R E							32'442'555,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'442'555,80
3537 / 3179 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29bis IN39A *(larg.=0,80+2*0,8*1,414) IN39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,00+2*0,8*1,414) IN39C *(larg.=1,00+2*0,80*1,414) IN39D *(lung.=14,00+50,00)*(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		25,00 59,00 65,00 64,00	3,062 3,262 3,262 3,262	0,230 0,230 0,230 0,230	17,61 44,27 48,77 48,02		
	SOMMANO mc					158,67	19,280	3'059,16
	S119 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352) S10B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
3538 / 5115 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo materasso alveo (area= mq 870.8) gabbionate a protezione sponte (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)*(H/peso=1,00+1,00) (lung.=93,40+124,30)		870,80 217,70 217,70	2,000 1,000	0,230 2,000 1,000	200,28 870,80 217,70		
	SOMMANO mc					1'288,78	19,280	24'847,68
3539 / 5116 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) materasso alveo (area= mq 870.8)		870,80		3,500	3'047,80		
	SOMMANO kg					3'047,80	4,750	14'477,05
3540 / 5117 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) gabbionate a protezione sponte (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+124,30)*(larg.=2,00*2,00) (lung.=93,40+124,30)*(larg.=1,00*1,00)		217,70 217,70	4,000 1,000	9,800 9,800	8'533,84 2'133,46		
	SOMMANO kg					10'667,30	5,120	54'616,58
3541 / 5118 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete							
	A R I P O R T A R E							32'539'556,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'554'503,55
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
3543 / 4815 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00 tubo di scarico *(H/peso)=(2,00+1,00)/2		60,00 85,00 60,00	0,300 0,300 0,300	1,000 2,000 1,500	18,00 51,00 27,00		
	SOMMANO mc					96,00	6,100	585,60
3544 / 4816 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 Quantità di cui all'articolo B.1.01 <i>a detrarre gabbiondrein</i> <i>a detrarre gabbiondrein</i>		-60,00 -85,00	0,300 0,300	96,000 1,000 2,000	96,00 -18,00 -51,00		
	Sommano positivi mc					96,00		
	<i>Sommano negativi mc</i>					-69,00		
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
3545 / 4817 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 Quantità di cui all'articolo B.1.01 <i>A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a</i>	35,00 -35,00			96,000 27,000	3'360,00 -945,00		
	Sommano positivi mcxkm					3'360,00		
	<i>Sommano negativi mcxkm</i>					-945,00		
	SOMMANO mcxkm					2'415,00	0,200	483,00
3546 / 4818 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00	2,00	60,00 85,00			60,00 170,00		
	SOMMANO ml					230,00	93,900	21'597,00
3547 / 4819 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		32'577'206,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		32'577'206,95
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3548 / 4820 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 tubo di scarico		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	25,380	1'522,80
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
3549 / 1674 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. fossi di guardia in terra 50x50x50 LOTTO 2a prog. 10+541.960 - prog. 10+580		40,00	1,000	0,500	20,00		
	fossi di guardia in terra 30x30x30 LOTTO 2a prog. 10+541.960 - prog. 10+580		40,00	0,600	0,300	7,20		
	SOMMANO mc					27,20	3,610	98,19
3550 / 1675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia							
	fossi di guardia in terra 50x50x50 LOTTO 2a prog. 10+541.960 - prog. 10+580	27,00	40,00	1,000	0,500	540,00		
	fossi di guardia in terra 30x30x30 LOTTO 2a prog. 10+541.960 - prog. 10+580	27,00	40,00	0,600	0,300	194,40		
	SOMMANO mcxkm					734,40	0,200	146,88
3551 / 1676 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per allettamento cunetta alla francese Cunetta 0.4m Lato rilevato per viabilità in rilevato e a mezzacosta	2,00	40,00	0,600	0,150	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	73,060	526,03
3552 / 1677 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto da Pk 10+541.96 a Pk 10+580		40,00 40,00		0,250 0,150	10,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		32'580'382,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		32'580'382,67
	SOMMANO mc					16,00	89,240	1'427,84
3553 / 1678 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Tratto da Pk 9+750 a Pk 10+580</p>		40,00 40,00	85,000 85,000	0,250 0,150	850,00 510,00		
	SOMMANO kg					1'360,00	0,860	1'169,60
3554 / 1679 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. prog. 10+541.960 - prog. 10+580</p>		40,00 40,00		0,850 0,450	34,00 18,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
3555 / 3688 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante da predisporre alla base della bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx - da pk 15+330 a pk 15+540 lato dx - da pk 15+590 a pk 15+680 lato sx</p>		160,00 210,00 90,00			160,00 210,00 90,00		
	SOMMANO ml					460,00	15,150	6'969,00
3556 / 3689 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato geotessile con funzione separazione/filtro da predisporre sulla bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx</p>		160,00		40,000	6'400,00		
	SOMMANO mq					6'400,00	3,940	25'216,00
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
3557 / 4846 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6)</p>		400,00			400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		32'615'976,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		32'615'976,83
	Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					580,00	15,150	8'787,00
3558 / 4847 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Rampa 6 Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro esistente da mantenere		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	47,180	18'872,00
3559 / 4848 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea drenante a tergo del muro Rampa 6					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
3560 / 3672 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14) Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)	160,00 160,00	0,800 0,031	1,500		192,00 -4,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					333,60 -8,62		
	SOMMANO mc					324,98	13,630	4'429,48
3561 / 3673 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 *(H/ peso=2*0,80+2*1,50) Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2	160,00 118,00		4,600 4,600		736,00 542,80		
	SOMMANO mq					1'278,80	1,930	2'468,08
3562 / 3674 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2	160,00 118,00				160,00 118,00		
	SOMMANO ml					278,00	15,150	4'211,70
	A R I P O R T A R E							32'655'052,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'655'052,99
3563 / 3675 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Tubazione in cls Ø 800		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	18,060	379,26
3564 / 3676 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Rinfiaccio in cls tubazione di scarico		20,80	1,700	1,700	60,11		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,65^2*3,14)		20,70		1,327	-27,47		
	Cls sottofondo pozzetto in c.a.		2,10	2,100	0,100	0,44		
	Sommano positivi mc					60,55		
	Sommano negativi mc					-27,47		
	SOMMANO mc					33,08	73,060	2'416,82
3565 / 3677 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a.		1,90	1,900	0,200	0,72		
	platea							
	pareti *(lung.=1,90+1,50)	2,00	3,40	0,200	3,200	4,35		
	a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	0,200	0,500	-0,20		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)			0,200	0,785	-0,16		
	Sommano positivi mc					5,07		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					4,71	89,240	420,32
3566 / 3678 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Vedi voce n° 3677 [mc 4.71]					4,71		
	SOMMANO mc					4,71	12,800	60,29
3567 / 3679 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a.		4,00	1,90	0,200	1,52		
	platea							
	pareti	4,00	1,90		3,200	24,32		
		4,00	1,50		3,200	19,20		
	a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	4,00	1,00		0,500	-2,00		
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)	2,00			0,785	-1,57		
	SOMMANO mc					41,47		32'658'329,68
	A R I P O R T A R E					41,47		32'658'329,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,47		32'658'329,68
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					45,04 -3,57		
	SOMMANO mq					41,47	15,610	647,35
3568 / 3680 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. Vedi voce n° 3677 [mc 4.71]				70,000	329,70		
	SOMMANO kg					329,70	1,010	333,00
3569 / 3681 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	4,00 6,00	1,60 1,60 1,16	1,600	60,900 4,560 0,617	155,90 29,18 4,29		
	SOMMANO kg					189,37	4,370	827,55
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
3570 / 4876 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione (lung.=97,00+93,0)	1,10	190,00	4,000		836,00		
	SOMMANO mq					836,00	3,940	3'293,84
3571 / 4877 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=97,00+93,00)		190,00			190,00		
	SOMMANO ml					190,00	15,150	2'878,50
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
3572 / 2530 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la							
	A R I P O R T A R E							32'666'309,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'666'309,92
	formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00			186,00		
	Speroni drenante	16,00	6,00			96,00		
	SOMMANO ml					282,00	15,150	4'272,30
3573 / 2534 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV11_03		116,05	2,000	0,100	23,21		
	SOMMANO mc					23,21	161,290	3'743,54
3574 / 2535 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SV11_03		116,05	2,000	5,300	1'230,13		
	SOMMANO kg					1'230,13	1,010	1'242,43
3575 / 2536 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV11_03		116,05	1,500		174,08		
	SOMMANO mq					174,08	15,610	2'717,39
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3576 / 3764 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 08	0,70	212,00			148,40		
	SOMMANO ml					148,40	14,920	2'214,13
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3577 / 3765 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 20		9,83			9,83		
	A R I P O R T A R E					9,83		32'680'499,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,83		32'680'499,71
	TACC 21		4,13			4,13		
	TACC 22		7,96			7,96		
	TACC 23		8,22			8,22		
	TACC 24		10,47			10,47		
	TACC 25		6,00			6,00		
	TACC 26		24,06			24,06		
	SOMMANO ml					70,67	145,100	10'254,22
3578 / 3769 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 20 TACC 21 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$					119,430 36,750 -0,312	119,43 -36,75 -22,05	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						119,43 -58,80	
	SOMMANO mc					60,63	73,060	4'429,63
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3579 / 3770 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 21 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 26	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	10,000 10,000 25,000 10,000 10,000 10,000	1'000,00 2'000,00 2'500,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO dmc					8'500,00	0,300	2'550,00
3580 / 3771 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 20 TACC 21 TACC 24 TACC 25 TACC 26						2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	
	SOMMANO cad					7,00	440,910	3'086,37
3581 / 3772 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							32'700'819,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'700'819,93
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 20 TACC 21 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26	14,00	1,00	1,000	60,900	852,60		
	SOMMANO kg					852,60	4,370	3'725,86
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3582 / 3812 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		68,00			68,00		
	SOMMANO ml					68,00	14,920	1'014,56
3583 / 3823 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 30x30x30 FT1_SEC09_05		70,87	1,000	0,100	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	161,290	1'143,55
3584 / 3824 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 30x30x30 Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT1_SEC09_05		70,87	1,000	5,300	375,61		
	SOMMANO kg					375,61	1,010	379,37
3585 / 3825 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 30x30x30 FT1_SEC09_05 *(larg.=1,000-0,3)		70,87	0,700		49,61		
	SOMMANO mq					49,61	15,610	774,41
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
	A R I P O R T A R E							32'707'857,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'707'857,68
3586 / 3813 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		30,00 10,18 5,19 5,69 4,94			30,00 10,18 5,19 5,69 4,94		
	SOMMANO ml					56,00	145,100	8'125,60
3587 / 3817 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)		56,00			94,640 29,120 -0,312	94,64 -29,12 -17,47	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					94,64 -46,59		
	SOMMANO mc					48,05	73,060	3'510,53
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3588 / 3818 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29	1,00 2,00 1,00 1,00	10,00 10,00 10,00 10,00	10,000 10,000 10,000 10,000	20,000 10,000 10,000 20,000	2'000,00 2'000,00 1'000,00 2'000,00		
	SOMMANO dmc					7'000,00	0,300	2'100,00
3589 / 3819 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 28 TACC 29 TACC 30					2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
	A R I P O R T A R E							32'724'239,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'724'239,27
3590 / 3820 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 08 TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30	11,00	1,00	1,000	60,900	669,90		
	SOMMANO kg					669,90	4,370	2'927,46
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3591 / 4536 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		654,00			654,00		
	SOMMANO ml					654,00	14,920	9'757,68
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3592 / 4537 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33			4,19 5,69 6,50		4,19 5,69 6,50		
	SOMMANO ml					16,38	145,100	2'376,74
3593 / 4541 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)					27,68 -8,520 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,68 -13,63		
	SOMMANO mc		16,38			14,05	73,060	1'026,49
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
	A R I P O R T A R E							32'740'327,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'740'327,64
3594 / 4542 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 TACC 33					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
3595 / 4543 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. TACC 31 TACC 33	2,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	25,000 10,000	5'000,00 1'000,00		
	SOMMANO dmc					6'000,00	0,300	1'800,00
3596 / 4544 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 31 TACC 32 TACC 33	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3597 / 619 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC12_02		16,86	2,620	0,100	4,42		
	SOMMANO mc					4,42	161,290	712,90
3598 / 620 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosadata Ø 8 maglia 15x15 FT2_SEC12_02		16,86	2,620	5,300	234,12		
	SOMMANO kg					234,12	1,010	236,46
	A R I P O R T A R E							32'745'996,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'745'996,53
3599 / 621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC12_02 *(larg.=2,62-0,50)		16,86	2,120		35,74		
	SOMMANO mq					35,74	15,610	557,90
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3600 / 657 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,920	746,00
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3601 / 673 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	18,060	148,09
3602 / 677 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		8,20			19,680 -5,250 -0,502	19,68 -5,25 -4,12	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,68 -9,37		
	SOMMANO mc					10,31	73,060	753,25
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3603 / 733 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34	1,00	10,00	10,000	20,000	2'000,00		
	SOMMANO dmc					2'000,00	0,300	600,00
3604 / 734 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							32'748'801,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'748'801,77
3605 / 735 NP.CMC.16	<p>onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 34</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1,00		
						1,00	440,910	440,91
		2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
						121,80	4,370	532,27
	VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3606 / 624 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%</p> <p>FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		79,62	1,930	0,100	15,37		
			12,65	2,080	0,100	2,63		
						18,00	161,290	2'903,22
3607 / 625 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldada Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)</p> <p>FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		79,62	1,930	5,300	814,43		
			12,65	2,080	5,300	139,45		
						953,88	1,010	963,42
3608 / 626 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%</p> <p>FT2_SEC17_02 *(larg.=1,93-0,5) FT2_SEC17_03 *(larg.=2,08-0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		79,62	1,430		113,86		
			12,65	1,580		19,99		
						133,85	15,610	2'089,40
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3609 / 658	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE							
	A R I P O R T A R E							32'755'730,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'755'730,99
E.3.04	COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
	VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)							
3610 / 3998 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	14,920	656,48
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3611 / 3999 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53		3,60 4,28 11,34			3,60 4,28 11,34		
	SOMMANO ml					19,22	145,100	2'788,82
3612 / 4003 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)					32,48 -9,99 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,48 -15,99		
	SOMMANO mc					16,49	73,060	1'204,76
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3613 / 4004 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
	A R I P O R T A R E							32'764'518,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'764'518,51
3614 / 4005 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 51 TACC 52 TACC 53	6,00	1,00	1,000	60,900 84,720	365,40 84,72		
	SOMMANO kg					450,12	4,370	1'967,02
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3615 / 4026 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	14,920	2'208,16
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3616 / 4027 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59			3,33 8,38		3,33 8,38		
	SOMMANO ml					11,71	145,100	1'699,12
3617 / 4031 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)				19,790 -6,090 11,71	19,79 -6,09 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,79 -9,74		
	SOMMANO mc					10,05	73,060	734,25
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3618 / 4032 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							32'771'127,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'771'127,06
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.				0,050	0,05		
	SOMMANO mcxkm					0,05	0,200	0,01
3619 / 4033 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 59	2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00		
	SOMMANO dmc					2'000,00	0,300	600,00
3620 / 4034 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3621 / 4035 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 56 TACC 59	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3622 / 4073 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50					145,00		
	SOMMANO ml		145,00			145,00	14,920	2'163,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3623 / 4074 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61					4,12		
			4,12			4,12		
	A R I P O R T A R E					4,12		32'775'836,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,12		32'775'836,82
	TACC 63		3,49			3,49		
	SOMMANO ml					7,61	145,100	1'104,21
3624 / 4078 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61 TACC 63 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)					12,860	12,86	
						3,960	3,96	
			7,61			-0,312	-2,37	
	Sommano positivi mc						16,82	
	Sommano negativi mc						-2,37	
	SOMMANO mc					14,45	73,060	1'055,72
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3625 / 4079 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61 TACC 63	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3626 / 4080 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 61 TACC 63	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75)							
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3627 / 4238 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC23_01		120,00	2,270	0,100	27,24		
	SOMMANO mc					27,24	161,290	4'393,54
	A R I P O R T A R E							32'785'218,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'785'218,46
3628 / 4239 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC23_01		120,00	2,270	5,300 398,520	1'443,72 398,52		
	SOMMANO kg					1'842,24	1,010	1'860,66
3629 / 4240 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC23_01		120,00	1,770		212,40		
	SOMMANO mq					212,40	15,610	3'315,56
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3630 / 4241 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		102,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	14,920	1'521,84
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3631 / 4242 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68			5,80 4,55		5,80 4,55		
	SOMMANO ml					10,35	145,100	1'501,79
3632 / 4246 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)				17,490 -5,380 -0,312	17,49 -5,38 -3,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,49 -8,61		
	SOMMANO mc		10,35			8,88	73,060	648,77
	A R I P O R T A R E							32'794'067,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'794'067,08
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3633 / 4247 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3634 / 4248 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 67 TACC 68	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3635 / 4310 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		241,57 23,60	1,920 2,480	0,100 0,100	46,38 5,85		
	SOMMANO mc					52,23	161,290	8'424,18
3636 / 4311 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldada Ø 8 maglia 15x5 (kg/mq 5.30) FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		241,57 23,60	1,920 2,480	5,300 5,300	2'458,22 310,20		
	SOMMANO kg					2'768,42	1,010	2'796,10
3637 / 4312 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%							
	A R I P O R T A R E							32'808'115,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'808'115,53
	FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		241,57 23,60	1,420 1,980		343,03 46,73		
	SOMMANO mq					389,76	15,610	6'084,15
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3638 / 4313 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		352,00			352,00		
	SOMMANO ml					352,00	14,920	5'251,84
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3639 / 4314 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69		9,49			9,49		
	SOMMANO ml					9,49	18,060	171,39
3640 / 4318 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiato per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		9,49			22,78 -6,070 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,78 -10,83		
	SOMMANO mc					11,95	73,060	873,07
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3641 / 4319 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3642 / 4320 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 69	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	A R I P O R T A R E					121,80		32'821'377,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,80		32'821'377,80
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3643 / 659 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3644 / 693 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70		5,86			5,86		
	SOMMANO ml					5,86	145,100	850,29
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3645 / 697 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)		5,86			9,900 3,050 -0,312	9,90 3,05 -1,83	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						12,95 -1,83	
	SOMMANO mc					11,12	73,060	812,43
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3646 / 743 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70	1,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	20,000 10,000	2'000,00 1'000,00		
	SOMMANO dmc					3'000,00	0,300	900,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3647 / 744 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare							
	A R I P O R T A R E							32'824'771,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'824'771,19
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 70	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3648 / 663 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					37,00	14,920	552,04
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3649 / 698 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76					6,65 4,05 4,05 5,48		
	SOMMANO ml					20,23	145,100	2'935,37
3650 / 702 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)					34,190 -10,520 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,19 -16,83		
	SOMMANO mc					17,36	73,060	1'268,32
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3651 / 745 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75							
	A R I P O R T A R E							32'830'059,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'830'059,19
	TACC 76	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
3652 / 746 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 73 TACC 74 TACC 75 TACC 76	8,00	1,00	1,000	60,900	487,20		
	SOMMANO kg					487,20	4,370	2'129,06
	VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3653 / 2265 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa cunette Magrone per posa cunette		203,00 115,00	0,800 0,800	0,100 0,100	16,24 9,20		
	SOMMANO mc					25,44	73,060	1'858,65
3654 / 2266 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta Cunetta		203,00 115,00		0,187 0,187	37,96 21,51		
	SOMMANO mc					59,47	89,240	5'307,10
3655 / 2267 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ferro per armatura cunetta inc. 35 Kg/mc	59,47			35,000	2'081,45		
	SOMMANO kg					2'081,45	0,860	1'790,05
3656 / 2268 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta		203,00 203,00 203,00 115,00 115,00 115,00		0,340 0,295 0,150 0,340 0,295 0,150	69,02 59,89 30,45 39,10 33,93 17,25		
	SOMMANO mq					249,64	15,610	3'896,88
	A R I P O R T A R E							32'848'568,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'848'568,21
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3657 / 2260 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$					8,030 -2,470 -0,312	8,03 -2,47 -1,48	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		4,75				8,03 -3,95	
	SOMMANO mc					4,08	73,060	298,08
3658 / 2272 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		67,00			67,00		
	SOMMANO ml					67,00	173,970	11'655,99
3659 / 2273 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,290	1'280,30
3660 / 2274 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	5,730	658,95
3661 / 2275 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiacco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche $*(H/peso=(0,5^2)*3,14)$ A detrarre volume collettore acque nere $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$ Rinfiacco tubazione rete idrica A detrarre tubazione rete idrica $*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)$		70,00	2,750	1,600	308,00 0,785 0,049 0,300 0,003	-52,60 -3,43 20,70 -0,35	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						328,70 -56,38	
	SOMMANO mc					272,32	26,780	7'292,73
	A R I P O R T A R E							32'869'754,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'869'754,26
3662 / 2276 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		70,00 115,00	2,750 0,600	1,900 0,300	365,75 20,70		
	SOMMANO mc					386,45	0,790	305,30
3663 / 2277 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	3,00 3,00 1,00	2,10 2,10 0,90	2,100 2,100 0,900	0,100 0,100 0,100	1,32 1,32 0,08		
	SOMMANO mc					2,72	73,060	198,72
3664 / 2278 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'978,150	11'868,90
3665 / 2279 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
3666 / 2280 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250	3,00 3,00 1,00			58,000 58,000 42,000	174,00 174,00 42,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,710	1'446,90
3667 / 2281 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*3) Acque nere *(par.ug.=7*3)	21,00 21,00	1,00 1,00		4,168 4,168	87,53 87,53		
	SOMMANO kg					175,06	4,370	765,01
3668 / 2282 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA							
	A R I P O R T A R E							32'884'493,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'884'493,04
	DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=21*2)	42,00	26,00			1'092,00		
	SOMMANO cm					1'092,00	2,290	2'500,68
3669 / 2283 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche A detrarre voume dei pozzetti Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere A detrarre voume dei pozzetti	3,00 3,00 3,00 3,00	2,40 1,90 2,40 1,90	2,400 1,900 2,400 1,900	5,500 5,000 5,500 5,000	95,04 -54,15 95,04 -54,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					190,08 -108,30		
	SOMMANO mc					81,78	0,790	64,61
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3670 / 2261 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 79					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3671 / 2262 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 79	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
3672 / 2263 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3673 / 2264 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							32'889'354,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'889'354,24
	Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 80	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3674 / 3028 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Vedi allegato contabile n. 4 Canaletta ad embrici tra sez 6-100		172,86			172,86		
	SOMMANO ml					172,86	14,920	2'579,07
3675 / 3029 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC02 Tubo in PEAD per collegamento fossi di guardia		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	145,100	1'857,28
3676 / 3030 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC02 Per tubi in PEAD (collegamento fossi di guardia) *(lung.=12,80-0,30-0,30) A detrarre tubazioni *(H/peso=(0,79/2)^2*3,14)		12,20 12,80	1,260	0,980 0,490	15,06 -6,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					15,06 -6,27		
						8,79	26,780	235,40
3677 / 3031 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 Tubo in cls per collegamento fossi di guardia		10,80			10,80		
	SOMMANO ml					10,80	24,570	265,36
3678 / 3032 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA							
	A R I P O R T A R E							32'894'823,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'894'823,62
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Rinfiacco tubo in cls Ø1000 TACC01 A detrarre tubo Ø 1000 *(larg.=0,50^2*3,14)		10,20	2,000	1,800	36,72		
			-10,20	0,785		-8,01		
	Sommano positivi mc					36,72		
	Sommano negativi mc					-8,01		
	SOMMANO mc					28,71	82,280	2'362,26
3679 / 3033 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Canaletta in testa muro esistente (Mt-02)		287,80			287,80		
	SOMMANO ml					287,80	47,180	13'578,40
3680 / 3034 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Pozzetti TACC01 TACC02 Manufatti in c.a. di sbocco per fossi di guardia TACC01 *(lung.=(3,75+2,50)/2) TACC02 *(lung.=(3,80+1,65)/2) Letto di posa tubo in cls Ø1000 TACC01 *(lung.=10,80-0,60) Letto di posa tubo in PEAD Ø630 TACC02 *(lung.=12,80-0,586)		2,80	2,800	0,100	0,78		
			1,80	1,800	0,100	0,32		
			3,13	2,000	0,100	0,63		
			2,73	2,000	0,100	0,55		
			10,20	2,000	0,100	2,04		
			12,21	1,260	0,100	1,54		
	SOMMANO mc					5,86	73,060	428,13
3681 / 3035 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 (tubo Ø 1000) POZZETTO Platea Pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso 50x50 a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,65^2*3,14) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=(3,55+2,30)/2) Pareti (H/peso=1/2*(1,50+0,50)) a detrarre tubo cls Ø 1000 *(lung.=0,50^2*3,14) TACC02 (Tubo Ø 630) POZZETTO Platea Pareti *(lung.=1,60+1,00)*(H/peso=(1,50+0,50)/2) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=0,315^2*3,14) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=(3,80+1,65)/2) Pareti (H/peso=1/2*(1,5+0,50)) a detrarre tubo PEAD Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14)	2,00	2,60	2,600	0,300	2,03		
			4,60	0,300	3,800	10,49		
			1,50	0,400	0,300	-0,18		
			1,33	0,300	0,300	-0,40		
			2,93	1,800	0,300	1,58		
			2,30	0,300	1,900	1,31		
		2,00	1,60	0,300	1,000	0,96		
			0,79	0,300		-0,24		
			1,80	1,800	0,300	0,97		
		2,00	2,60	0,300	1,000	1,56		
			0,31	0,300		-0,09		
			2,73	1,800	0,300	1,47		
			1,63	0,300	1,900	0,93		
		2,00	1,75	0,300	1,000	1,05		
			0,31	0,289		-0,09		
	A R I P O R T A R E					21,35		32'911'192,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,35		32'911'192,41
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,35 -1,00		
	SOMMANO mc					21,35	89,240	1'905,27
3682 / 3036 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,352	21,35		
	SOMMANO mc					21,35	12,800	273,28
3683 / 3037 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=2,60+2,00) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=1,90+2,30+1,90+1,60+1,70+1,60) Pareti *(lung.=2,30+1,70) (lung.=1,90+1,60+0,30)*(H/peso=(1,50+0,50)/2) TACC02 POZZETTO Platea Pareti *(lung.=1,6+1,00) MANUFATTO DI SBOCCO Platea *(lung.=3,80+2,05+1,65+3,05) Pareti *(lung.=1,65+0,95) (lung.=2,05+1,75+0,30)*(H/peso=(1,50+0,50)/2)	4,00 4,00	4,60	2,600	0,300 3,800	3,12 69,92		
			11,00		0,300	3,30		
		2,00	4,00		1,900	15,20		
		2,00	3,80		1,000	7,60		
		4,00		1,600	0,300	1,92		
		4,00	2,60		2,100	21,84		
			10,55		0,300	3,17		
		2,00	2,60		1,900	9,88		
		2,00	4,10		1,000	8,20		
	SOMMANO mq					144,15	15,610	2'250,18
3684 / 3038 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TACC01 Pozzeto Platea Ø 12 pos 1 *(par.ug.=4*11) Ø 12 pos 2 Pareti Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*11+8+2)) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*11+8+2)) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*(2+2)) Ø 8 pos 7 Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 *(par.ug.=4*2*16) Ø 12 pos 11 Manufatto di sbocco Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*12+2)	44,00 14,00	2,96 1,34		0,888 0,888	115,65 16,66		
		64,00	1,52		0,888	86,38		
		64,00	3,94		0,888	223,92		
		8,00	1,16		0,888	8,24		
		8,00	2,22		0,888	15,77		
		238,00	0,60		0,395	56,41		
		8,00	1,20		0,888	8,52		
		2,00	4,00		0,888	7,10		
		128,00	2,96		0,888	336,45		
		2,00	2,84		0,888	5,04		
		26,00	2,16		0,617	34,65		
	A R I P O R T A R E					914,79		32'915'621,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					914,79		32'915'621,14
	Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*12+2)	26,00	2,30		0,617	36,90		
	Ø 10 pos 7	14,00	1,34		0,617	11,57		
	Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2)	4,00	3,49		0,617	8,61		
	Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*22)	88,00	1,06		0,617	57,55		
	Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*11)	44,00	1,06		0,617	28,78		
	Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*2*3)	12,00	2,66		0,617	19,69		
	Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8)	32,00	1,66		0,617	32,78		
	TACC02							
	Pozzeto							
	Platea							
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=4*8)	32,00	2,16		0,888	61,38		
	Ø 12 pos 2	7,00	1,34		0,888	8,33		
	Pareti							
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(2*8+5+2))	46,00	1,52		0,888	62,09		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*(2*8+5+2))	46,00	2,24		0,888	91,50		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*(2+2))	8,00	0,72		0,888	5,11		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*(2+2))	8,00	1,94		0,888	13,78		
	Ø 8 pos 7	92,00	0,60		0,395	21,80		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		0,888	8,52		
	Ø 12 pos 9	2,00	2,80		0,888	4,97		
	Ø 12 pos 10 *(par.ug.=4*2*9)	72,00	2,16		0,888	138,10		
	Ø 12 pos 11	2,00	2,84		0,888	5,04		
	Manufatto di sbocco							
	Ø 10 pos 1 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,16		0,617	26,65		
	Ø 10 pos 3 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,30		0,617	28,38		
	Ø 10 pos 7	8,00	1,34		0,617	6,61		
	Ø 10 pos 2 *(par.ug.=2+2)	4,00	3,49		0,617	8,61		
	Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20)	80,00	1,06		0,617	52,32		
	Ø 10 pos 6 *(par.ug.=2*2*20)	80,00	1,06		0,617	52,32		
	Ø 10 pos 5 *(par.ug.=2*3*2)	12,00	2,00		0,617	14,81		
	Ø 10 pos 5a *(par.ug.=2*2*8)	32,00	1,33		0,617	26,26		
	Griglie canali							
	Ø 10 *(par.ug.=3*2)	6,00	1,20		0,617	4,44		
	Arrot.							
	SOMMANO kg					1'751,69	0,860	1'506,45
3685 / 3039 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Pesi estrapolati da specifici manuali Pozzetto TACC01 Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 Grigliato Keller kg/mq 19.60	4,00 2,10	2,10 2,10		3,770 19,600	31,67 86,44		
	SOMMANO kg					118,11	4,370	516,14
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3686 / 3040 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA 01 Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,90)/2)		1,00	1,700	0,450	0,77		
	A R I P O R T A R E					0,77		32'917'643,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,77		32'917'643,73
	Fig.2		1,05	1,700	0,900	1,61		
	Fig.3		3,45	1,300	0,650	2,92		
	Fig.4		2,60	1,300	1,100	3,72		
	Fig.5		1,90	1,300	1,450	3,58		
	Fig.6 *(H/peso=(2,10+3,05)/2)		1,55	2,200	2,100	7,16		
	Fig.7 *(H/peso=(3,05+3,00)/2)		0,25	2,200	2,575	1,42		
	Fig.8 *(H/peso=(3,30+3,45)/2)		0,55	2,200	3,025	3,66		
	TSCA 02		0,70	2,200	3,375	5,20		
	Fig.1 *(H/peso=(0,00+1,05)/2)		1,05	1,700	0,525	0,94		
	Fig.2 *(H/peso=(1,05+0,85)/2)		0,65	1,700	0,950	1,05		
	Fig.3		0,40	1,700	0,850	0,58		
	Fig.4 *(H/peso=(0,60+0,90)/2)		1,55	1,300	0,750	1,51		
	Fig.5 *(H/peso=(0,80+1,10)/2)		0,45	1,300	0,950	0,56		
	Fig.6 *(H/peso=(1,10+1,15)/2)		3,15	1,300	1,125	4,61		
	Fig.7 *(H/peso=(1,15+1,05)/2)		2,70	1,300	1,100	3,86		
	Fig.8		0,80	2,200	1,750	3,08		
	Fig.9 *(H/peso=(2,10+2,05)/2)		1,35	2,200	2,075	6,16		
	Fig.10 *(H/peso=(2,05+3,05)/2)		0,10	2,200	2,550	0,56		
	Fig.11 *(H/peso=(3,05+3,15)/2)		0,85	2,200	3,100	5,80		
	TSCA 03							
	Fig.1 *(H/peso=(3,35+3,25)/2)		0,20	2,200	3,300	1,45		
	Fig.2		0,55	2,200	3,250	3,93		
	Fig.3 *(H/peso=(3,25+2,00)/2)		0,30	2,200	2,625	1,73		
	Fig.4 *(H/peso=(2,00+2,10)/2)		2,10	2,200	2,050	9,47		
	Fig.5 *(H/peso=(1,40+1,60)/2)		3,20	1,300	1,500	6,24		
	Fig.6 *(H/peso=(1,25+1,30)/2)		1,45	1,300	1,275	2,40		
	Fig.7		0,80	1,300	1,200	1,25		
	Fig.8		0,80	1,300	0,650	0,68		
	Fig.9		0,80	1,300	0,150	0,16		
	TSCA 04							
	Fig.1 *(H/peso=(2,55+1,75)/2)		1,25	2,200	2,150	5,91		
	Fig.2 *(H/peso=(1,75+1,80)/2)		1,40	2,200	1,775	5,47		
	Fig.3 *(H/peso=(1,05+1,15)/2)		2,70	1,300	1,100	3,86		
	Fig.4		1,30	1,300	1,150	1,94		
	Fig.5		0,80	1,300	0,950	0,99		
	Fig.6		0,80	1,300	0,450	0,47		
	TSCA 05							
	Fig.1 *(H/peso=(0,00+0,60)/2)		0,60	2,200	0,300	0,40		
	Fig.2 *(H/peso=(0,60+0,90)/2)		0,70	2,200	0,750	1,16		
	Fig.3 *(H/peso=(0,90+1,50)/2)		1,00	2,200	1,200	2,64		
	Fig.4 *(H/peso=(1,50+1,65)/2)		0,70	2,200	1,575	2,43		
	Fig.5 *(H/peso=(1,65+0,90)/2)		0,95	2,200	1,275	2,66		
	Fig.6 *(H/peso=(0,90+0,85)/2)		0,75	2,200	0,875	1,44		
	Fig.7		0,40	2,200	2,200	1,94		
	Fig.8 *(H/peso=(2,20+1,95)/2)		0,10	2,200	2,075	0,46		
	Fig.9 *(H/peso=(1,95+1,25)/2)		0,65	0,750	1,600	0,78		
	Fig.10 *(H/peso=(1,25+1,85)/2)		6,65	0,750	1,550	7,73		
	Fig.11 *(H/peso=(1,80+1,65)/2)		0,25	0,750	1,725	0,32		
	Fig.12		0,15	0,750	1,650	0,19		
	Arrot.							
	SOMMANO mc					126,85	6,100	773,79
3687 / 3041 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Calcestruzzo per allettamento Cunette Cunetta alla francese di drenaggio Zanella in cls laterale Arrot.		589,20	0,750	0,050	22,10		
			599,71	0,750	0,050	22,49		
	SOMMANO mc					44,59	73,060	3'257,75
3688 / 3042	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A RIPORTARE							32'921'675,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'921'675,27
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSC02-TSCA03-TSCA04 Manufatti di imbocco Manufatti di sbocco TSCA05 Manufatti di imbocco	4,00 4,00	1,80 1,30	1,800 1,250	0,100 0,100	1,30 0,65		
	SOMMANO mc		1,80	1,800	0,100	0,32	2,27	73,060
3689 / 3043 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Cunetta alla francese di drenaggio Zanella in cls laterale		589,20 599,71	0,750	0,110 0,100	64,81 44,98		
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetti Platea Pareti *(par.ug.=4*4,00)*(lung.=2*(1,00+1,60)) a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159) Manufatti di sbocco Platea Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) a detrarre tubo Ø 630 *(lung.=0,315^2*3,14)	4,00 16,00 -4,00	1,60 5,20 0,31	1,600 0,300 0,300	0,300 1,600	3,07 39,94 -0,37		
	Manufatti di sbocco Platea Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) a detrarre tubo Ø 630 *(lung.=0,315^2*3,14)	4,00 8,00 4,00 -4,00	1,10 0,32 0,95 0,31	0,950 0,650 0,400 0,150	0,250 0,150 0,900	1,05 0,25 1,37 -0,19		
	TSCA05 Platea Pareti *(lung.=1,60+1,00) a detrarre foro tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,14159) a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,3))	2,00	1,60 2,60 0,08 0,60 0,90	1,600 0,300 -0,300 -0,300 -0,300	0,300 1,800	0,77 2,81 -0,02 -0,05 -0,04		
	Soletta TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 a detrarre caditoie 70x70	4,00 4,00	1,60 0,70	1,600 0,700	0,250 0,250	2,56 -0,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,61 -1,16		
	SOMMANO mc					160,45	89,240	14'318,56
3690 / 3044 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Cunette		589,20 599,70		0,560 0,200	329,95 119,94		
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetti Platea *(larg.=1,600*4) Pareti *(larg.=(1,60+1,00)*2) a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159) Manufatti di sbocco	4,00 4,00 4,00		6,400 5,200 3,000	0,300 1,850	7,68 38,48 -3,72		
	A R I P O R T A R E					492,33		32'936'159,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					492,33		32'936'159,68
	Platea *(lung.=2*(1,10+1,03))	4,00	4,26		0,250	4,26		
	Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63)	8,00	0,32	0,650		1,66		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,40	0,200		0,64		
	(par.ug.=4*2)*(lung.=+1/2*(0,40+0,45))	8,00	0,43	0,630		2,17		
	Frontale	4,00	1,03	0,630		2,60		
	a detrarre tubo Ø 630 *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,315^2*3,14)	8,00	0,31			-2,48		
	TSCA 05							
	Pozzetto							
	Platea *(larg.=1,6*4)			6,400	0,300	1,92		
	Pareti *(lung.=1,60+1,00)	4,00	2,60		1,809	18,81		
	a detrarre tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,1419)	-2,00	0,08	0,300		-0,05		
	a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,30))	-2,00	0,60	0,300	0,325	-0,12		
	Arrot.							
	Sommano positivi mq					529,95		
	Sommano negativi mq					-6,37		
	SOMMANO mq					523,58	15,610	8'173,08
3691 / 3045 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Peso estrapolato da specifici manuali R.E.S. Ø8 15x15 - kg/mq 5.30 Cunetta alla francese di drenaggio Zanella laterale		589,20 599,70	0,900 0,700	5,300 5,300	2'810,48 2'224,89		
	SOMMANO kg					5'035,37	1,010	5'085,72
3692 / 3046 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 TSCA05	4,00	9,45 36,40			37,80 36,40		
	SOMMANO ml					74,20	145,100	10'766,42
3693 / 3047 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui All'art. PA.PD.054				50,630	50,63		
	SOMMANO mc					50,63	12,800	648,06
3694 / 3048 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(8+8+4+2))	44,00	2,24	4,000	0,888	350,09		
	A R I P O R T A R E					350,09		32'960'832,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,09		32'960'832,96
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,09	4,000	0,888	15,49		
	Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	4,000	0,888	11,37		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=3*7*2+5*2)	52,00	1,96	4,000	0,888	362,02		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=8*2)	16,00	1,96	4,000	0,888	111,39		
	Ø 12 pos 11	2,00	1,34	4,000	0,888	9,52		
	Ø 8 pos 10	8,00	0,62	4,000	0,395	7,84		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=8*2)	16,00	1,96	4,000	0,888	111,39		
	Ø 10 pos 8	2,00	1,11	4,000	0,617	5,48		
	Ø 12 pos 9	2,00	3,16	4,000	0,888	22,45		
	Pozzetto TSCA05				286,086	286,09		
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*(7+5+4))	32,00	2,40		0,888	68,20		
	Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*5)	10,00	2,07		0,888	18,38		
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,15		0,888	2,04		
	Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*1,00)	2,00	1,29		0,888	2,29		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*(8+8+5+6))	54,00	1,96		0,888	93,99		
	Ø 12 pos 3a *(par.ug.=2*2)	4,00	1,08		0,888	3,84		
	Ø 12 pos 3b *(par.ug.=2*4)	8,00	0,71		0,888	5,04		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*1)	2,00	1,61		0,888	2,86		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=7+7+5+5)	24,00	0,56		0,888	11,93		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,888	5,68		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		0,888	5,68		
	Ø 12 pos 10	50,00	0,62		0,888	27,53		
	SOMMANO kg					1'540,59	0,860	1'324,91
3695 / 3049 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Peso estrapolato da specifici manuali Chiusino 60x60 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetto TSCA05	4,00 1,00			33,000 33,000	132,00 33,00		
	SOMMANO kg					165,00	2,360	389,40
3696 / 3050 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,325^2*3,14) TSCA05 A detrarre ingombro Tubo *(larg.=0,325^2*3,14) Arrot.	4,00 4,00	9,45 9,45	1,300 0,332	1,050	51,60 -12,55		
			36,40 36,40	0,650 0,332	0,700	16,56 -12,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,16 -24,63		
	SOMMANO mc					43,53	8,720	379,58
3697 / 3051 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 3 TSCA05							
	A R I P O R T A R E							32'962'926,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'962'926,85
	Angolare L.=50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(1,10+1,10)) Grigliato Keller kg/mq 19.60	2,00 2,00	2,20 1,10	1,100	3,770 19,600	16,59 47,43		
	SOMMANO kg					64,02	4,370	279,77
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3698 / 3052 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)		147,00 147,00	0,750 0,031	0,500	55,13 -4,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,13 -4,56		
	SOMMANO mc					50,57	23,150	1'170,70
3699 / 3053 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 *(H/ peso=(1,50+1,00)/2) Arrot.		147,00	0,750	1,250	137,81		
	SOMMANO mc					137,81	13,630	1'878,35
3700 / 3054 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 *(larg.=2,00+ 0,75+2,00)		147,00	4,750		698,25		
	SOMMANO mq					698,25	1,930	1'347,62
3701 / 3055 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97		147,00			147,00		
	SOMMANO ml					147,00	27,730	4'076,31
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)							
3702 / 1638	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							32'971'679,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'971'679,60
PA.PD.048	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,100	1'451,00
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3703 / 1642 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte IN02 - TOMBINI DI CONTINUITA' FOSSI Griglia trasversale Griglia orizzontale (chiusino)	20,00	6,00 1,40		2,470 2,470	14,82 69,16		
	SOMMANO kg					83,98	4,370	366,99
	VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3704 / 661 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)							
3705 / 4346 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	14,920	686,32
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3706 / 4347 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	145,100	645,70
3707 / 4351 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							32'974'948,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'974'948,97
	CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81 Vedi voce n° 1466 [mc 7.52] a detrarre Vedi voce n° 1467 [mc 2.31] ingombro tubo Vedi voce n° 1465 [ml 4.45] *(H/peso=3,14*(0,315^2))	4,45			0,312	7,52 -2,31 -1,39		
	Sommano positivi mc					7,52		
	Sommano negativi mc					-3,70		
	SOMMANO mc					3,82	73,060	279,09
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3708 / 4352 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3709 / 4353 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81 Vedi voce n° 1716 [cad 2.00] *(par.ug.=1,00*2,00)	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3710 / 646 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01		30,46 236,87 45,20	2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100	6,09 47,37 9,04		
	SOMMANO mc					62,50	161,290	10'080,63
3711 / 647 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%							
	A R I P O R T A R E							32'986'722,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'986'722,78
	FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01 FT2_Sec33_01 Vedi voce n° 1370 [mc 62.50] *(par.ug.=10,00*62,50)	625,00			5,300	3'312,50		
	SOMMANO kg					3'312,50	1,010	3'345,63
3712 / 648 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%							
	FT2_Sec33_01		30,46	1,500		45,69		
	FT2_Sec33_01		236,87	1,500		355,31		
	FT2_Sec33_01		45,20	1,500		67,80		
	SOMMANO mq					468,80	15,610	7'317,97
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3713 / 669 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		138,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	14,920	2'058,96
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3714 / 708 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 83		3,70			3,70		
	TACC 84		2,95			2,95		
	TACC 85		8,30			8,30		
	SOMMANO ml					14,95	18,060	270,00
3715 / 712 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilo per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 83							
	TACC 84							
	TACC 85							
	Vedi voce n° 1641 [mc 35.88] a detrarre					35,88		
	Vedi voce n° 1642 [mc 9.57] ingombro tubo					-9,57		
	Vedi voce n° 1640 [ml 14.95] *(H/peso=3,14*(0,4^2))	14,95			0,502	-7,50		
	Sommano positivi mc					35,88		
	Sommano negativi mc					-17,07		
	SOMMANO mc					18,81	73,060	1'374,26
	A R I P O R T A R E							33'001'089,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'001'089,60
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3716 / 749 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 83 TACC 84 TACC 85					6,00		
	SOMMANO dmc					6,00	0,300	1,80
3717 / 750 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 83 TACC 84 TACC 85	2,00 2,00 2,00			60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3718 / 3220 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	14,920	4'252,20
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3719 / 3222 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna con ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94		12,94 10,75 5,12			12,94 10,75 5,12		
	SOMMANO ml					28,81	145,100	4'180,33
3720 / 3226 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	A R I P O R T A R E							33'011'120,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'011'120,73
	TACC 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1646 [mc 48.69] a detrarre Vedi voce n° 1647 [mc 14.98] ingombro tubo Vedi voce n° 1645 [ml 28.81] *(H/peso=3,14*(0,315^2))					48,69 -14,98 -8,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,69 -23,97		
	SOMMANO mc					24,72	73,060	1'806,04
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3721 / 3227 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
3722 / 3228 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86b TACC 91 TACC 94 Vedi voce n° 1804 [cad 6.00] *(par.ug.=1,00*6,00)					365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3723 / 4647 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05					11,55 4,81 0,87 0,67 11,41 2,52 8,02 8,09		
	SOMMANO mc					47,94	161,290	7'732,24
	A R I P O R T A R E							33'024'901,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'024'901,27
3724 / 4648 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%</p> <p>FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05</p> <p>Vedi voce n° 1378 [mc 47.94] *(par.ug.=10,00*47,94)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	479,40			5,300	2'540,82		
						2'540,82	1,010	2'566,23
3725 / 4649 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%</p> <p>FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">CO0G - Cunette (SbCat 40)</p>		57,75 24,03 4,37 3,36 57,05 12,62 40,12 40,46	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		86,63 36,05 6,56 5,04 85,58 18,93 60,18 60,69		359,66 15,610 5'614,29
3726 / 4650 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</p>		324,00			324,00		
						324,00	14,920	4'834,08
3727 / 4651 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm</p> <p>Attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 104 TACC 105 TACC 106</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		6,90 5,52 6,48			6,90 5,52 6,48		
						18,90	145,100	2'742,39
	A R I P O R T A R E							33'040'658,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'040'658,26
3728 / 4655 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilancio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1651 [mc 31.94] a detrarre Vedi voce n° 1652 [mc 9.83] ingombro tubo Vedi voce n° 1650 [ml 18.90] *(H/peso=3,14*(0,315^2))	18,90			0,312	31,94 -9,83 -5,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,94 -15,73		
	SOMMANO mc					16,21	73,060	1'184,30
3729 / 4656 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103		5,99 4,22 3,67 3,48 4,15 3,95 10,20 4,57 6,94 5,19 3,94 3,93 3,80 3,78 6,52 4,07 15,15 5,04 4,34			5,99 4,22 3,67 3,48 4,15 3,95 10,20 4,57 6,94 5,19 3,94 3,93 3,80 3,78 6,52 4,07 15,15 5,04 4,34		
	SOMMANO ml					102,93	18,060	1'858,92
3730 / 4660 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilancio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a							
	A R I P O R T A R E							33'043'701,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'043'701,48
	TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103 Vedi voce n° 1656 [mc 247.03] a detrarre Vedi voce n° 1657 [mc 65.88] ingombro tubo Vedi voce n° 1655 [ml 102.93] *(H/peso=3,14*(0,4^2))	102,93			0,502	247,03 -65,88 -51,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					247,03 -117,55		
	SOMMANO mc					129,48	73,060	9'459,81
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3731 / 4661 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
3732 / 4662 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 105 TACC 106 Vedi voce n° 1806 [cad 6.00] *(par.ug.=1,00*6,00)	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
3733 / 4663 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 87 TACC 88 TACC 90 TACC 92 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103					2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					25,00	440,910	11'022,75
	A R I P O R T A R E							33'068'426,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'068'426,30
3734 / 4664 PA.PD.022	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione.</p> <p>Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 86 TACC 89 TACC 92 TACC 93 TACC 96 TACC 99a TACC 101 TACC 102</p>	2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000	4'000,00 4'000,00 2'000,00 4'000,00 2'000,00 2'000,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO dmc					22'000,00	0,300	6'600,00
3735 / 4665 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95a TACC 95b TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99a TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103 (par.ug.=25+11)</p>	36,00			60,900	2'192,40		
	SOMMANO kg					2'192,40	4,370	9'580,79
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3736 / 3280 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec36_01 *(lung.=166,58+55,32)</p>		221,90	2,000	0,100	44,38		
	SOMMANO mc					44,38	161,290	7'158,05
	A R I P O R T A R E							33'091'765,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'091'765,14
3737 / 3281 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec36_01 Vedi voce n° 1385 [mc 44.38] *(par.ug.=10,00*44,38) SOMMANO kg	443,80			5,300	2'352,14		
						2'352,14	1,010	2'375,66
3738 / 3282 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec36_01 SOMMANO mq CO0G - Cunette (SbCat 40)		221,90	1,500		332,85		
						332,85	15,610	5'195,79
3739 / 3284 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml CO0H - Tubazioni (SbCat 41)		123,00			123,00		
						123,00	14,920	1'835,16
3740 / 3285 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107a TACC 107b SOMMANO ml					4,84		
						8,30		
						8,60		
						21,74	18,060	392,62
3741 / 3289 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107b TACC 107a Vedi voce n° 1661 [mc 52.18] a detrarre Vedi voce n° 1662 [mc 13.91] ingombro tubo Vedi voce n° 1660 [ml 21.74] *(H/peso=3,14*(0,4^2)) Sommano positivi mc	21,74			0,502	52,18		
						-13,91		
						-10,91		
						52,18		
	A R I P O R T A R E					27,36		33'101'564,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,36		33'101'564,37
	Sommano negativi mc					-24,82		
	SOMMANO mc					27,36	73,060	1'998,92
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3742 / 3290 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107b TACC 107a					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
3743 / 3291 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 107 TACC 107b TACC 107a Vedi voce n° 1811 [cad 6,00] *(par.ug.=1,00*6,00)	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3744 / 4891 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		268,00			268,00		
	SOMMANO ml					268,00	14,920	3'998,56
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3745 / 4893 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a					3,70 5,76 5,24 3,61 3,39 6,09 5,85 5,33 25,50 6,80		
						3,70 5,76 5,24 3,61 3,39 6,09 5,85 5,33 25,50 6,80		
	A R I P O R T A R E					71,27		33'111'804,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,27		33'111'804,11
	TACC 116b		6,20			6,20		
	SOMMANO ml					77,47	145,100	11'240,90
3746 / 4897 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b Vedi voce n° 1666 [mc 130.92] a detrarre Vedi voce n° 1667 [mc 40.28] ingombro tubo Vedi voce n° 1665 [ml 77.47] *(H/peso=3,14*(0,315^2))					130,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-40,28		
	SOMMANO mc	77,47			0,312	-24,17		
						130,92		
						-64,45		
	SOMMANO mc					66,47	73,060	4'856,30
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3747 / 4898 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b					2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	440,910	8'818,20
3748 / 4899 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 109 TACC 115					1'000,00 2'500,00		
	SOMMANO dmc	1,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	10,000 25,000	3'500,00	0,300	1'050,00
	A R I P O R T A R E							33'137'769,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'137'769,51
3749 / 4900 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 113 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116a TACC 116b (par.ug.=20+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</p>	22,00	1,00	1,000	60,900	1'339,80		
						<u>1'339,80</u>	4,370	5'854,93
3750 / 5182 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sec39_07</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		221,40	2,000	0,100	44,28		
						<u>44,28</u>	161,290	7'141,92
3751 / 5183 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sec39_07</p> <p>Vedi voce n° 5182 [mc 44.28]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	10,00			5,300	2'346,84		
						<u>2'346,84</u>	1,010	2'370,31
3752 / 5184 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sec39_07</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">CO0G - Cunette (SbCat 40)</p>		221,40	1,500		332,10		
						<u>332,10</u>	15,610	5'184,08
	A R I P O R T A R E							33'158'320,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'158'320,75
3753 / 5137 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		281,00			281,00		
	SOMMANO ml					281,00	14,920	4'192,52
3754 / 5190 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		50,00		0,210	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	89,240	937,02
3755 / 5191 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo		50,00		0,250	12,50		
			50,00		0,360	18,00		
			50,00		0,230	11,50		
	SOMMANO mq					42,00	15,610	655,62
3756 / 5192 P.A.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete elettrosaldada diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		50,00	1,240	5,300	328,60		
	SOMMANO kg					328,60	1,010	331,89
3757 / 5193 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta di drenaggio con parete di pulizia (lung.=50+66)		116,00		0,280	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	89,240	2'898,52
3758 / 5194 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta di drenaggio con parete di pulizia lato corto lato lungo lato obliquo		116,00		0,250	29,00		
			116,00		0,850	98,60		
			116,00		0,740	85,84		
	SOMMANO mq					213,44	15,610	3'331,80
3759 / 5195 P.A.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e							
	A R I P O R T A R E							33'170'668,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'170'668,12
	l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta di drenaggio con parete di pulizia Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		116,00	1,730	5,300	1'063,60		
	SOMMANO kg					1'063,60	1,010	1'074,24
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3760 / 5139 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133		6,67 7,32 3,29			6,67 7,32 3,29		
	SOMMANO ml					17,28	145,100	2'507,33
3761 / 5143 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 5140 [mc 29.20] a detrarre Vedi voce n° 5141 [mc 8.99] ingombro tubo Vedi voce n° 5139 [ml 17.28] *(H/peso=3,14*(0,315^2))					29,20 0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,20 -14,38		
	SOMMANO mc					14,82	73,060	1'082,75
3762 / 5144 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127		5,62 6,62 6,73 12,26 10,30			5,62 6,62 6,73 12,26 10,30		
	SOMMANO ml					41,53	18,060	750,03
3763 / 5148 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120							
	A R I P O R T A R E							33'176'082,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'176'082,47
	TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 5145 [mc 99.67] a detrarre Vedi voce n° 5146 [mc 26.58] ingombro tubo Vedi voce n° 5144 [ml 41.53] *(H/peso=3,14*(0,4^2))					99,67 -26,58 0,502 -20,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					99,67 -47,43		
	SOMMANO mc					52,24	73,060	3'816,65
3764 / 5149 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 117 TACC 128 TACC 129		6,00 6,35 10,00			6,00 6,35 10,00		
	SOMMANO ml					22,35	24,570	549,14
3765 / 5153 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 117 TACC 128 TACC 129 Vedi voce n° 5150 [mc 75.99] a detrarre Vedi voce n° 5151 [mc 14.30] ingombro tubo Vedi voce n° 5149 [ml 22.35] *(H/peso=3,14*(0,5^2))					75,99 -14,30 0,785 -17,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,99 -31,84		
	SOMMANO mc					44,15	73,060	3'225,60
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3766 / 5154 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 131 TACC 132 TACC 133					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
3767 / 5155 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare							
	A R I P O R T A R E							33'186'319,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'186'319,32
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 131 TACC 132 TACC 133 Vedi voce n° 5154 [cad 6.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
3768 / 5156 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	440,910	4'409,10
3769 / 5157 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 118 TACC 119 TACC 120 TACC 121 TACC 127 Vedi voce n° 5156 [cad 10.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
	SOMMANO kg					609,00	4,370	2'661,33
3770 / 5158 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	440,910	1'763,64
3771 / 5159 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. TACC 117	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	SOMMANO dmc					4'000,00	0,300	1'200,00
3772 / 5160 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							33'197'950,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'197'950,19
	<p>parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 117 TACC 128 TACC 129</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0G - Cunette (SbCat 40)</p>	6,00			60,900	365,40		
						365,40	4,370	1'596,80
3773 / 4370 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</p>		228,00			228,00		
						228,00	14,920	3'401,76
3774 / 4371 PA.PD.048	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					5,21 13,18 5,87 5,66		
						29,92	145,100	4'341,39
3775 / 4375 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137 Vedi voce n° 4372 [mc 50.56] a detrarre Vedi voce n° 4373 [mc 15.56] ingombro tubo Vedi voce n° 4371 [ml 29.92] *(H/peso=3,14*(0,315^2))</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</p>					50,56 -15,56 -9,34 50,56 -24,90 25,66		
					0,312	-9,34		
3776 / 4376	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p style="text-align: center;">CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</p>						73,060	1'874,72
	A R I P O R T A R E							33'209'164,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'209'164,86
NP.CMC.40	Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
3777 / 4377 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 TACC 136 TACC 137 Vedi voce n° 4376 [cad 8.00]	1,00	1,00	1,000	60,900	487,20		
	SOMMANO kg					487,20	4,370	2'129,06
	VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3778 / 670 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		86,00			86,00		
	SOMMANO ml					86,00	14,920	1'283,12
	VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)							
3779 / 671 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	14,920	29,84
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3780 / 654 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec44_01		45,03	2,000	0,100	9,01		
	A R I P O R T A R E					9,01		33'216'134,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,01		33'216'134,16
	SOMMANO mc					9,01	161,290	1'453,22
3781 / 655 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec44_01 Vedi voce n° 1402 [mc 9.01] *(par.ug.=10,00*9,01)	90,10			5,300	477,53		
	SOMMANO kg					477,53	1,010	482,31
3782 / 656 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec44_01		45,03	1,500		67,55		
	SOMMANO mq					67,55	15,610	1'054,46
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3783 / 672 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		111,00			111,00		
	SOMMANO ml					111,00	14,920	1'656,12
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3784 / 723 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155		5,95 7,24			5,95 7,24		
	SOMMANO ml					13,19	18,060	238,21
3785 / 727 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1707 [mc 31.66] a detrarre Vedi voce n° 1708 [mc 8.44] ingombro tubo Vedi voce n° 1706 [ml 13.19] *(H/peso=3,14*(0,4^2))	13,19			0,502	31,66 -8,44 -6,62		
	Sommano positivi mc					31,66		
	Sommano negativi mc					-15,06		
	A R I P O R T A R E					16,60		33'221'018,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,60		33'221'018,48
	SOMMANO mc					16,60	73,060	1'212,80
3786 / 728 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156		4,79			4,79		
	SOMMANO ml					4,79	145,100	695,03
3787 / 732 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 Vedi voce n° 1712 [mc 8.10] a detrarre Vedi voce n° 1713 [mc 2.49] ingombro tubo Vedi voce n° 1711 [ml 4.79] *(H/peso=3,14*(0,315^2))	4,79			0,312	8,10 -2,49 -1,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,10 -3,98		
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3788 / 751 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3789 / 752 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 154 TACC 155 Vedi voce n° 1829 [cad 4.00] *(par.ug.=1,00*4,00)	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
3790 / 753 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	A R I P O R T A R E							33'226'055,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'226'055,49
	TACC 156					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3791 / 754 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 Vedi voce n° 1831 [cad 2.00] *(par.ug.=1,00*2,00)	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
3792 / 4400 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)		80,00	1,240	5,300	525,76		
	SOMMANO kg					525,76	1,010	531,02
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
3793 / 4401 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		80,00		0,210	16,80		
	SOMMANO mc					16,80	89,240	1'499,23
3794 / 4402 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo		80,00		0,250	20,00		
			80,00		0,360	28,80		
			80,00		0,230	18,40		
	SOMMANO mq					67,20	15,610	1'048,99
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3795 / 4405 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e							
	A R I P O R T A R E							33'230'548,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'230'548,82
	fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_06		77,93 120,24	2,000 2,000	0,100 0,100	15,59 24,05		
	SOMMANO mc					39,64	161,290	6'393,54
3796 / 4406 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_06 Vedi voce n° 1332 [mc 39.64] *(par.ug.=10,00*39,64)	396,40			5,300	2'100,92		
	SOMMANO kg					2'100,92	1,010	2'121,93
3797 / 4407 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_06		77,93 120,24	1,500 1,500		116,90 180,36		
	SOMMANO mq					297,26	15,610	4'640,23
3798 / 4419 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fosso di guardia rivestito 50x50x50 con pendenza >5% Fosso aggiuntivo (sez. 21÷27)		95,80	2,000	0,100	19,16		
	SOMMANO mc					19,16	161,290	3'090,32
3799 / 4420 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fosso di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Fosso di guardia aggiuntivo (sez. 21÷27)		95,80	2,000	5,300	1'015,48		
	SOMMANO kg					1'015,48	1,010	1'025,63
3800 / 4421 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fosso di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Fosso di guardia aggiuntivo (sez. 21÷27)	2,00	95,80		0,710	136,04		
	SOMMANO mq					136,04	15,610	2'123,58
	A R I P O R T A R E							33'249'944,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'249'944,05
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3801 / 4408 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		83,00			83,00		
	SOMMANO ml					83,00	14,920	1'238,36
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3802 / 4410 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02		6,00 5,06			6,00 5,06		
	SOMMANO ml					11,06	18,060	199,74
3803 / 4414 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilcio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		11,06			21,680 -6,190 -0,502	21,68 -6,19 -5,55	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,68 -11,74		
	SOMMANO mc					9,94	73,060	726,22
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3804 / 4415 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3805 / 4416 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 01 TACC 02	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	A R I P O R T A R E							33'254'936,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'254'936,54
3806 / 3346 E.3.04	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0G - Cunette (SbCat 40) FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
3807 / 3347 PA.PE.004	CO0H - Tubazioni (SbCat 41) TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 04 TACC 05b		7,79 8,64			7,79 8,64		
	SOMMANO ml					16,43	18,060	296,73
3808 / 3351 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$		16,43			32,200 -9,200 -0,502	32,20 -9,20 -8,25	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,20 -17,45		
	SOMMANO mc					14,75	73,060	1'077,64
3809 / 3355 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		50,85			53,950 -20,950 -0,312	53,95 -20,95 -15,87	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					53,95 -36,82		
	SOMMANO mc					17,13	73,060	1'251,52
3810 / 3356 PA.PD.048	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42) TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	A R I P O R T A R E							33'258'621,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'258'621,75
	TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 03 TACC 05 TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 SOMMANO ml		11,62 6,49 6,78 10,47 6,77 8,72			11,62 6,49 6,78 10,47 6,77 8,72 50,85	145,100	7'378,34
3811 / 3357 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 TACC 04 - 05 - 05b - 06 - 07 - 08 - 09 SOMMANO cad	2,00	7,00			1,00 14,00 15,00	440,910	6'613,65
3812 / 3358 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 - 04 - 05 - 05b - 06 - 07 - 08 - 09 SOMMANO kg	15,00	1,00	1,000	60,900	913,50 913,50	4,370	3'992,00
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3813 / 3375 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml		169,00			169,00 169,00	14,920	2'521,48
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3814 / 3376 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12b SOMMANO ml		5,25			5,25 5,25	18,060	94,82
3815 / 3380 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 Quantità di cui all'art. B.1.01				10,290	10,29		
	A R I P O R T A R E					10,29		33'279'222,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,29		33'279'222,04
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$		5,25			-2,94 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,29 -5,58		
	SOMMANO mc					4,71	73,060	344,11
3816 / 3384 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 03 - 05 - 06 - 07 -08 - 09 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		28,82			30,580 -11,870 -0,312		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,58 -20,86		
	SOMMANO mc					9,72	73,060	710,14
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3817 / 3385 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 12 TACC 13 TACC 14		12,88 8,24 7,70			12,88 8,24 7,70		
	SOMMANO ml					28,82	145,100	4'181,78
3818 / 3386 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 12b - 14 TACC 13	2,00	3,00			6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	440,910	3'086,37
3819 / 3387 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 12 - 12b - 13 - 14	7,00	1,00	1,000	60,900	426,30		
	SOMMANO kg					426,30	4,370	1'862,93
	VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							33'289'407,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'289'407,37
3820 / 633 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC49_01		135,55	2,000	0,100	27,11		
	SOMMANO mc					27,11	161,290	4'372,57
3821 / 634 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC49_01		135,55	2,000	5,300	1'436,83		
	SOMMANO kg					1'436,83	1,010	1'451,20
3822 / 635 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC49_01		135,55	1,500		203,33		
	SOMMANO mq					203,33	15,610	3'173,98
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3823 / 667 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	14,920	313,32
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)							
3824 / 3405 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	14,920	12'547,72
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3825 / 3409 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30 Quantità di cui all'art. B.1.01				62,070	62,07		
	A R I P O R T A R E					62,07		33'311'266,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,07		33'311'266,16
	a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		69,87		-24,110 -0,312	-24,11 -21,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					62,07 -45,91		
	SOMMANO mc					16,16	73,060	1'180,65
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3826 / 3410 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	TACC 16		4,43			4,43		
	TACC 16b		4,13			4,13		
	TACC 19		12,56			12,56		
	TACC 22		3,58			3,58		
	TACC 24		4,26			4,26		
	TACC 25		5,31			5,31		
	TACC 26		3,54			3,54		
	TACC 27		5,06			5,06		
	TACC 26b		10,00			10,00		
	TACC 28		2,14			2,14		
	TACC 30		3,50			3,50		
	SOMMANO ml					58,51	145,100	8'489,80
3827 / 3411 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 16 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30	2,00	9,00			18,00		
	TACC 16b - 19	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					20,00	440,910	8'818,20
3828 / 3412 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 16 - 16b - 19 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 26b - 28 - 30	20,00	1,00	1,000	60,900	1'218,00		
	SOMMANO kg					1'218,00	4,370	5'322,66
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3829 / 3514 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria 2		50,30			50,30		
	Rampa 2		31,90			31,90		
	A R I P O R T A R E					82,20		33'335'077,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,20		33'335'077,47
	Rampa 7 Rotatoria 3 SOMMANO ml		15,40 12,60			15,40 12,60 <hr/> 110,20	11,090	1'222,12
3830 / 3515 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 2 Rotatoria 3 Rampa 2 Rampa 7 SOMMANO mc		50,30 12,60 31,90 15,40	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	1,71 0,43 1,08 0,52 <hr/> 3,74	73,060	273,24
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
3831 / 4479 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) SOMMANO kg	95,00	1,240	5,300		624,34 <hr/> 624,34	1,010	630,58
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
3832 / 4480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta SOMMANO mc	95,00		0,210		19,95 <hr/> 19,95	89,240	1'780,34
3833 / 4481 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo SOMMANO mq	95,00 95,00 95,00		0,250 0,360 0,230		23,75 34,20 21,85 <hr/> 79,80	15,610	1'245,68
	CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3834 / 4486 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC51_01 *(lung.=78,89+76,42) SOMMANO mq	155,31	2,000	0,100		31,06		
	A R I P O R T A R E					31,06		33'340'229,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,06		33'340'229,43
3835 / 4487 PA.PE.001	FT2_SEC51_02 SOMMANO mc FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldada Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02 SOMMANO kg		71,22	2,000	0,100	14,24 45,30	161,290	7'306,44
3836 / 4488 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02 SOMMANO mq CO0G - Cunette (SbCat 40)		155,31 71,22	2,000 2,000	5,300 5,300	1'646,29 754,93	1,010	2'425,23
3837 / 4489 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml CO0H - Tubazioni (SbCat 41)		633,00			633,00	14,920	9'444,36
3838 / 4490 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18 SOMMANO ml		4,70			4,70	18,060	84,88
3839 / 4494 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilcio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		4,70			9,210 -2,630 -0,502	9,21 -2,63 -2,36	308,31
	A R I P O R T A R E					4,22	73,060	308,31
								33'365'102,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'365'102,93
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3840 / 4495 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
3841 / 4496 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 18	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3842 / 3539 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		108,75			108,75		
	SOMMANO ml					108,75	14,920	1'622,55
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3843 / 3543 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$					9,620	9,62	
	Sommano positivi mc					-3,740	-3,74	
	Sommano negativi mc		9,07			-0,312	-2,83	
	SOMMANO mc					9,62	73,060	222,83
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3844 / 3544 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 33		4,07			4,07		
	A R I P O R T A R E					4,07		33'368'362,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,07		33'368'362,40
	TACC 34		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					9,07	145,100	1'316,06
3845 / 3545 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
3846 / 3546 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 33 - 34	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
3847 / 4975 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%							
	FT2_SEC53_01		58,12	2,000	0,100	11,62		
	FT2_SEC53_02		122,81	2,000	0,100	24,56		
	FT2_SEC53_03		53,77	2,000	0,100	10,75		
	FT2_SEC53_08		65,31	2,000	0,100	13,06		
	FT2_SEC53_09		30,64	2,000	0,100	6,13		
	FT2_SEC53_10		13,66	2,000	0,100	2,73		
			20,73	2,000	0,100	4,15		
	FT2_SEC53_11		44,92	2,000	0,100	8,98		
	FT2_SEC53_12		76,71	2,000	0,100	15,34		
	FT2_SEC53_13		63,03	2,000	0,100	12,61		
	FT2_SEC53_14		62,78	2,000	0,100	12,56		
	FT2_SEC53_15		45,80	2,000	0,100	9,16		
			33,48	2,000	0,100	6,70		
	SOMMANO mc					138,35	161,290	22'314,47
3848 / 4976 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)							
	FT2_SEC53_01		58,12	2,000	5,300	616,07		
	FT2_SEC53_02		122,81	2,000	5,300	1'301,79		
	FT2_SEC53_03		53,77	2,000	5,300	569,96		
	FT2_SEC53_08		65,31	2,000	5,300	692,29		
	A R I P O R T A R E					3'180,11		33'394'821,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'180,11		33'394'821,10
	FT2_SEC53_09		30,64	2,000	5,300	324,78		
	FT2_SEC53_10		13,66	2,000	5,300	144,80		
			20,73	2,000	5,300	219,74		
	FT2_SEC53_11		44,92	2,000	5,300	476,15		
	FT2_SEC53_12		76,71	2,000	5,300	813,13		
	FT2_SEC53_13		63,03	2,000	5,300	668,12		
	FT2_SEC53_14		62,78	2,000	5,300	665,47		
	FT2_SEC53_15		45,80	2,000	5,300	485,48		
			33,48	2,000	5,300	354,89		
	SOMMANO kg					7'332,67	1,010	7'406,00
3849 / 4977 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5%							
	FT2_SEC53_01		58,12	1,500		87,18		
	FT2_SEC53_02		122,81	1,500		184,22		
	FT2_SEC53_03		53,77	1,500		80,66		
	FT2_SEC53_08		65,31	1,500		97,97		
	FT2_SEC53_09		30,64	1,500		45,96		
	FT2_SEC53_10		13,66	1,500		20,49		
			20,73	1,500		31,10		
	FT2_SEC53_11		44,92	1,500		67,38		
	FT2_SEC53_12		76,71	1,500		115,07		
	FT2_SEC53_13		63,03	1,500		94,55		
	FT2_SEC53_14		62,78	1,500		94,17		
	FT2_SEC53_15		45,80	1,500		68,70		
			33,48	1,500		50,22		
	SOMMANO mq					1'037,67	15,610	16'198,03
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3850 / 4978 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23		4,79			4,79		
	SOMMANO ml					4,79	24,570	117,69
3851 / 4982 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,5)^2)					13,840 -3,260 -0,785		
	Sommano positivi mc					13,84		
	Sommano negativi mc					-7,02		
	SOMMANO mc					6,82	73,060	498,27
3852 / 4983 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.							
	A R I P O R T A R E							33'419'041,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'419'041,09
	Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 29 TACC 31 TACC 32b SOMMANO ml		4,30 8,90 7,38			4,30 8,90 7,38 <hr/> 20,58	18,060	371,67
3853 / 4987 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 29 - 31 - 32 - 32b Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		20,58		40,340 -11,520 -0,502 <hr/> 40,34 -21,85 <hr/> 18,49	40,34 -11,52 -10,33 <hr/> 40,34 -21,85 <hr/> 18,49	73,060	1'350,88
3854 / 4991 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		14,28		15,150 -5,880 -0,312 <hr/> 15,15 -10,34 <hr/> 4,81	15,15 -5,88 -4,46 <hr/> 15,15 -10,34 <hr/> 4,81	73,060	351,42
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3855 / 4992 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 32 SOMMANO ml		14,28			14,28 <hr/> 14,28	145,100	2'072,03
3856 / 4993 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23 - 29 - 31 - 32 - 32b SOMMANO cad	2,00	5,00			10,00 <hr/> 10,00	440,910	4'409,10
3857 / 4994 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							33'427'596,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'427'596,19
3858 / 4996 E.3.04	Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 23 - 29 - 31 - 32 - 32b SOMMANO kg	10,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
						609,00	4,370	2'661,33
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 SOMMANO ml		70,00			70,00		
						70,00	14,920	1'044,40
	Archeologia (Cat 280) AR0A - Scavo di tipo Archeologico (SbCat 280)							
3859 / 2705 PA.PD.065	ESECUZIONE DI SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO FINO AD UN MASSIMO DI 10 ORE/MC DI MANODOPERA. Realizzazione di scavo archeologico eseguito a mano o con piccolo mezzo meccanico quale ter ..., documentazione fotografica, rilievi topografici, ecc. Fino ad un massimo di 10 ore di manodopera per ogni metro cubo. SAL 7 Vedi allegato contabile 1 Scheda riepilogativa Ottobre 2013 Scheda riepilogativa Novembre 2013 Scheda riepilogativa Dicembre 2013 quantità 2014-2015 SOMMANO m3		1588,20 1358,42 645,60 547,16 236,61			1'588,20 1'358,42 645,60 547,16 236,61		
						4'375,99	448,000	1'960'443,52
3860 / 3094 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Sec. 38 Strato di protezione dell'area sottoposta a saggio archeologico area mq 1.400 - hmedia= m 0,80 SOMMANO mc		1400,00		0,800	1'120,00		
						1'120,00	26,780	29'993,60
3861 / 3095 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Sec. 38 Strato di protezione dell'area sottoposta a saggio archeologico area mq 1.400 perimetro ml 231,00 - hmedia= m 0,80 SOMMANO mq	2,00	1400,00 231,00		0,800	2'800,00 184,80		
						2'984,80	3,940	11'760,11
3862 / 3096 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Sec. 38 Strato di protezione dell'area sottoposta a saggio archeologico area mq 1.400		1400,00		0,300	420,00		
	A R I P O R T A R E					420,00		35'433'499,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					420,00		35'433'499,15
	SOMMANO mc					420,00	73,060	30'685,20
3863 / 3097 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Viabilità Sec. 38</p> <p>Strato di protezione dell'area sottoposta a saggio archeologico area mq 1.400 - rete Ø8/10x10 - kg/mq 8,00</p>		1400,00			11'200,00		
	SOMMANO kg					11'200,00	1,010	11'312,00
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
3864 / 3897 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14 bis</p>		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)							
3865 / 666 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26bis</p>		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)							
3866 / 2320 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Magrone per posa cunette</p>		265,00	0,800	0,100	21,20		
	SOMMANO mc					21,20	73,060	1'548,87
3867 / 2321 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Cunetta</p>		265,00		0,187	49,56		
	SOMMANO mc					49,56	89,240	4'422,73
3868 / 2322 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Ferro per armatura cunetta inc. 35 Kg/mc</p>	49,56			35,000	1'734,60		
	SOMMANO kg					1'734,60	0,860	1'491,76
3869 / 2323 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,</p>							
	A R I P O R T A R E							35'484'138,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'484'138,39
	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		265,00 265,00 265,00		0,340 0,295 0,150	90,10 78,18 39,75	15,610	3'247,35
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3870 / 2300 PA.PED.006	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM</p> <p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8</p> <p>Collettore acque bianche Ø 1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	242,23				242,23	173,970	42'140,75
3871 / 2301 PA.PED.010	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM</p> <p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8</p> <p>Collettore acque nere Ø 250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	242,23				242,23	18,290	4'430,39
3872 / 2302 PA.PED.012	<p>TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16</p> <p>Rete idrica Ø 63</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	260,06				260,06	5,730	1'490,14
3873 / 2303 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco collettore acque bianche e acque nere</p> <p>A detrarre volume collettore acque bianche $*(H/peso=(0,5^2)*3,14)$</p> <p>A detrarre volume collettore acque nere $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$</p> <p>Rinfianco tubazione rete idrica</p> <p>A detrarre volume tubazione rete idrica $*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)$</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	242,23		2,750	1,600	1'065,81		
		242,23			0,785	-190,15		
		242,23			0,049	-11,87		
		260,06		0,600	0,300	46,81		
		260,06			0,003	-0,78		
						1'112,62		
						-202,80		
						909,82	26,780	24'364,98
3874 / 2304 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p>							
	A R I P O R T A R E							35'559'812,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'559'812,00
	Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica SOMMANO mc		242,23 260,06	2,750 0,600	1,900 0,300	1'265,65 46,81 1'312,46	0,790	1'036,84
3875 / 2305 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica SOMMANO mc	5,00 5,00 1,00	2,10 2,10 0,90	2,100 2,100 0,900	0,100 0,100 0,100	2,21 2,21 0,08 4,50	73,060	328,77
3876 / 2306 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere SOMMANO cad					5,00 5,00 10,00	1'978,150	19'781,50
3877 / 2307 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica SOMMANO cad					1,00 1,00	153,950	153,95
3878 / 2308 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 SOMMANO kg	5,00 5,00 1,00			58,000 58,000 42,000	290,00 290,00 42,00 622,00	3,710	2'307,62
3879 / 2309 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*5) Acque nere *(par.ug.=7*5) SOMMANO kg	35,00 35,00	1,00 1,00		4,168 4,168	145,88 145,88 291,76	4,370	1'274,99
3880 / 2310 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35+35)	70,00	26,00			1'820,00		
	A R I P O R T A R E					1'820,00		35'584'695,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'820,00		35'584'695,67
	SOMMANO cm					1'820,00	2,290	4'167,80
3881 / 2311 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche A detrarre voume dei pozzetti Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere A detrarre voume dei pozzetti	5,00 5,00 5,00 5,00	2,40 1,90 2,40 1,90	2,400 1,900 2,400 1,900	5,500 5,000 5,500 5,000	158,40 -90,25 158,40 -90,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					316,80 -180,50		
	SOMMANO mc					136,30	0,790	107,68
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3882 / 2314 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio pozzetti acque nere Allaccio 1 Allaccio 2 - 3 Allaccio 4 Allaccio 5 Allaccio 6 Allaccio 7		16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00			16,00 42,60 10,50 7,30 22,50 10,00		
	SOMMANO ml					108,90	14,270	1'554,00
3883 / 2315 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti allaccio rete acque nere	7,00	0,90	0,900	0,100	0,57		
	SOMMANO mc					0,57	73,060	41,64
3884 / 2316 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di allaccio rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
3885 / 2317 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti allaccio rete acque nere C250	7,00			42,000	294,00		
	SOMMANO kg					294,00	3,710	1'090,74
3886 / 2318	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O							
	A R I P O R T A R E							35'592'735,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'592'735,18
NP.CMC.03	RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 1- 7) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		108,90	0,600	0,500	32,67		
			108,90		0,031	-3,38		
	Sommano positivi mc					32,67		
	Sommano negativi mc					-3,38		
	SOMMANO mc					29,29	26,780	784,39
3887 / 2319 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo tubazione allaccio rete acque nere Rinterro scavo pozzetti di allaccio A detrarre volume pozzeto		108,90	0,600	1,000	65,34		
		1,00	1,00	1,000	1,500	1,50		
		1,00	0,80	0,800	1,500	-0,96		
	Sommano positivi mc					66,84		
	Sommano negativi mc					-0,96		
	SOMMANO mc					65,88	0,790	52,05
	VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3888 / 2354 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	173,970	24'982,09
3889 / 2355 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	18,290	2'626,44
3890 / 2356 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	5,730	744,90
3891 / 2357 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio							
	A R I P O R T A R E							35'621'925,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'621'925,05
	IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=125+150) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=20+20+20+20+125)		275,00			275,00		
			205,00			205,00		
	SOMMANO ml					480,00	7,350	3'528,00
3892 / 2358 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		143,60	2,750	1,600	631,84		
			143,60			0,785		-112,73
			143,60			0,049		-7,04
			130,00	0,600	0,300	23,40		
			130,00			0,003		-0,39
	Sommano positivi mc					655,24		
	Sommano negativi mc					-120,16		
	SOMMANO mc					535,08	26,780	14'329,44
3893 / 2359 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		143,60	2,750	1,900	750,31		
			130,00	0,600	0,300	23,40		
	SOMMANO mc					773,71	0,790	611,23
3894 / 2360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	6,00	2,10	2,100	0,100	2,65		
		7,00	2,10	2,100	0,100	3,09		
		1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		12,00	0,90	0,900	0,100	0,97		
		10,00	0,90	0,900	0,100	0,81		
	SOMMANO mc					7,60	73,060	555,26
3895 / 2361 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					6,00		
						7,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'978,150	25'715,95
3896 / 2362 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica					1,00		
						12,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		35'666'664,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		35'666'664,93
	Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					10,00		
	SOMMANO cad					23,00	153,950	3'540,85
3897 / 2363 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m...nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione illuminazione pubblica C250	6,00 7,00 1,00 12,00 10,00				58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	348,00 406,00 42,00 504,00 420,00	
	SOMMANO kg					1'720,00	3,710	6'381,20
3898 / 2364 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(6+7))	91,00	1,00			4,168	379,29	
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
3899 / 2365 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglo ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=91*2)	182,00	26,00			4'732,00		
	SOMMANO cm					4'732,00	2,290	10'836,28
3900 / 2366 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	13,00 13,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	411,84 -234,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					411,84 -234,65		
	SOMMANO mc					177,19	0,790	139,98
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3901 / 2369 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio pozzetti acque nere Allaccio 8 Allaccio 9		15,00 12,50			15,00 12,50		
	A R I P O R T A R E					27,50		35'689'220,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,50		35'689'220,74
	Allaccio 10		7,50			7,50		
	SOMMANO ml					35,00	14,270	499,45
3902 / 2370 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie (lung.=4,85+6,6+6,15+2,6+2,6+6,25+3,50+6,25+2,75+6+7+8,20+19,04)		81,79			81,79		
	SOMMANO ml					81,79	14,270	1'167,14
3903 / 2371 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allaccio acque nete	13,00 3,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	1,05 0,24		
	SOMMANO mc					1,29	73,060	94,25
3904 / 2372 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	153,950	2'001,35
3905 / 2373 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
3906 / 2374 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglie per caditoie C250 Chiusini per pozzetti allaccio acque nere C250	13,00 3,00			42,000 42,000	546,00 126,00		
	SOMMANO kg					672,00	3,710	2'493,12
3907 / 2375 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 8 - 10) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14) Rinfianco tubazione allaccio caditoie A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		35,00	0,600	0,500	10,50		
			35,00		0,031	-1,09		
			81,79	0,600	0,500	24,54		
			81,79		0,031	-2,54		
	Sommano positivi mc					35,04		
	A R I P O R T A R E					31,41		35'695'937,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,41		35'695'937,90
	Sommano negativi mc					-3,63		
	SOMMANO mc					31,41	26,780	841,16
3908 / 2376 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 8 - 10) Rinterro tubazione allaccio caditoie		35,00 81,79	0,600 0,600	1,000 1,000	21,00 49,07		
	SOMMANO mc					70,07	0,790	55,36
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3909 / 2343 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone rotatoria *(lung.=(36,00+47)/2) Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione Riempimento per pavimentazione rotonda		320,00 41,50 103,51 320,00 70,00	1,900 1,900 0,300 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	60,80 7,89 6,21 40,32 6,30		
	SOMMANO mc					121,52	73,060	8'878,25
3910 / 2344 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		320,00 70,00	1,400	0,050 0,050	22,40 3,50		
	SOMMANO mc					25,90	26,780	693,60
3911 / 2345 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede rotatoria		320,00	1,400		448,00 70,00		
	SOMMANO m2					518,00	24,600	12'742,80
3912 / 2346 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede *(lung.=140+160+20) Cordolatura rotatoria		320,00 36,00	0,200 0,200	0,500 0,500	32,00 3,60		
	SOMMANO mc					35,60	89,240	3'176,94
3913 / 2347 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							35'722'326,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'722'326,01
	Cordolatura marciapiede				35,600	35,60		
	SOMMANO mc					35,60	12,800	455,68
3914 / 2348 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	35,60			100,000	3'560,00		
	SOMMANO kg					3'560,00	0,860	3'061,60
3915 / 2349 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede	2,00 2,00	320,00 36,00		0,500 0,500	320,00 36,00		
	SOMMANO mq					356,00	15,610	5'557,16
3916 / 2350 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura rotatoria Cordolatura rotatoria (lato esterno) Spartitraffico centrale	2,00	320,00 47,00 36,00 103,51			320,00 47,00 36,00 207,02		
	SOMMANO ml					610,02	11,090	6'765,12
	VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3917 / 2399 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	37,510	3'188,35
3918 / 2400 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	18,290	1'554,65
3919 / 2401 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							35'742'908,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'742'908,57
	DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	5,730	343,80
3920 / 2402 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica		139,80			139,80		
			66,76			66,76		
	SOMMANO ml					206,56	7,350	1'518,22
3921 / 2403 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,2^2)* 3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinfianco tubazione rete idrica <i>A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)* 3,14)</i>		85,00	2,150	1,600	292,40		
			85,00		0,126	-10,71		
			85,00		0,049	-4,17		
			60,00	0,600	0,300	10,80		
			60,00		0,003	-0,18		
	Sommano positivi mc					303,20		
	Sommano negativi mc					-15,06		
	SOMMANO mc					288,14	26,780	7'716,39
3922 / 2404 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		85,00	2,150	1,900	347,23		
			60,00	0,600	0,300	10,80		
	SOMMANO mc					358,03	0,790	282,84
3923 / 2405 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	3,00	2,10	2,100	0,100	1,32		
		4,00	2,10	2,100	0,100	1,76		
		2,00	0,90	0,900	0,100	0,16		
		4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
		2,00	0,90	0,900	0,100	0,16		
	SOMMANO mc					3,72	73,060	271,78
3924 / 2406 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		35'753'041,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		35'753'041,60
	SOMMANO cad					7,00	1'978,150	13'847,05
3925 / 2407 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	153,950	1'231,60
3926 / 2408 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	3,00 4,00 2,00 4,00 2,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	174,00 232,00 84,00 168,00 84,00		
	SOMMANO kg					742,00	3,710	2'752,82
3927 / 2409 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(3+4))	49,00	1,00		4,168	204,23		
	SOMMANO kg					204,23	4,370	892,49
3928 / 2410 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=49*2)	98,00	26,00			2'548,00		
	SOMMANO cm					2'548,00	2,290	5'834,92
3929 / 2411 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e acque nere *(par.ug.=3+4) A detrarre voume dei pozzetti *(par.ug.=3+4)	7,00 7,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	221,76 -126,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					221,76 -126,35		
	SOMMANO mc					95,41	0,790	75,37
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
	A R I P O R T A R E							35'777'675,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'777'675,85
3930 / 2414 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=2,5+3,1+7,1+5,8+13)		31,50			31,50		
	SOMMANO ml					31,50	14,270	449,51
3931 / 2415 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 11 Allaccio 12 Allaccio 13		6,40 6,40 7,00			6,40 6,40 7,00		
	SOMMANO ml					19,80	14,270	282,55
3932 / 2416 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque nere	5,00 3,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	0,41 0,24		
	SOMMANO mc					0,65	73,060	47,49
3933 / 2417 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
3934 / 2418 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
3935 / 2419 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiusino per allaccio acque nere C250	5,00 3,00			42,000 42,000	210,00 126,00		
	SOMMANO kg					336,00	3,710	1'246,56
3936 / 2420 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							35'780'933,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'780'933,56
	Rinfiacco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 11- 13) <i>A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14)</i> Rinfiacco tubazione allaccio caditoie <i>A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)</i>		19,80	0,600	0,500	5,94		
			<i>19,80</i>		<i>0,031</i>	<i>-0,61</i>		
			31,50	0,600	0,500	9,45		
			<i>31,50</i>		<i>0,031</i>	<i>-0,98</i>		
	Sommano positivi mc					15,39		
	<i>Sommano negativi mc</i>					<i>-1,59</i>		
	SOMMANO mc					13,80	26,780	369,56
3937 / 2421 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 11 - 13) Rinterro tubazione allaccio caditoia		19,80	0,600	1,000	11,88		
			31,50	0,600	1,000	18,90		
	SOMMANO mc					30,78	0,790	24,32
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3938 / 2388 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00	63,00	1,900	0,100	23,94		
		2,00	63,00	1,400	0,090	15,88		
	SOMMANO mc					39,82	73,060	2'909,25
3939 / 2389 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	63,00	1,400	0,050	8,82		
	SOMMANO mc					8,82	26,780	236,20
3940 / 2390 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	63,00	1,400		176,40		
	SOMMANO m2					176,40	24,600	4'339,44
3941 / 2391 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede	2,00	63,00	0,200	0,500	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	89,240	1'124,42
3942 / 2392 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e							
	A R I P O R T A R E							35'789'936,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'789'936,75
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				12,60	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	12,800	161,28
3943 / 2393 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	12,60			100,000	1'260,00		
	SOMMANO kg					1'260,00	0,860	1'083,60
3944 / 2394 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	63,00		0,500	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	15,610	983,43
3945 / 2395 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede	2,00	63,00			126,00		
	SOMMANO ml					126,00	11,090	1'397,34
	VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3946 / 2449 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	173,970	8'698,50
3947 / 2450 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,290	914,50
3948 / 2451 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=80+12+5+80)		177,00			177,00		
	SOMMANO ml					177,00		
	A R I P O R T A R E					177,00		35'803'175,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,00		35'803'175,40
	SOMMANO ml					177,00	5,730	1'014,21
3949 / 2452 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=71,30+59)		105,00 130,30			105,00 130,30		
	SOMMANO ml					235,30	7,350	1'729,46
3950 / 2453 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)* 3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)* 3,14)		50,00 50,00 50,00 177,00 177,00	2,750 2,750 0,600	1,600 0,785 0,049 0,300 0,003	220,00 -39,25 -2,45 31,86 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					251,86 -42,23		
	SOMMANO mc					209,63	26,780	5'613,89
3951 / 2454 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		50,00 177,00	2,750 0,600	1,900 0,300	261,25 31,86		
	SOMMANO mc					293,11	0,790	231,56
3952 / 2455 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica	3,00 2,00 2,00 4,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,32 0,88 0,16 0,32 0,32		
	SOMMANO mc					3,00	73,060	219,18
3953 / 2456 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'978,150	9'890,75
	A R I P O R T A R E							35'821'874,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'821'874,45
3954 / 2457 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica SOMMANO cad					2,00 4,00 4,00 10,00	153,950	1'539,50
3955 / 2458 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250 SOMMANO kg	3,00 2,00 2,00 4,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	174,00 116,00 84,00 168,00 168,00 710,00	3,710	2'634,10
3956 / 2459 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(3+2)) SOMMANO kg	35,00	1,00		4,168	145,88 145,88	4,370	637,50
3957 / 2460 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35*2) SOMMANO cm	70,00	26,00			1'820,00 1'820,00	2,290	4'167,80
3958 / 2461 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	5,00 5,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	158,40 -90,25 158,40 -90,25 68,15	0,790	53,84
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3959 / 2464 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata							
	A R I P O R T A R E							35'830'907,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'830'907,19
	secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 14		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	14,270	156,97
3960 / 2465 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=15,3+4,5+7+9+2,7+7)		45,50			45,50		
	SOMMANO ml					45,50	14,270	649,29
3961 / 2466 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque nere	6,00 1,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	0,49 0,08		
	SOMMANO mc					0,57	73,060	41,64
3962 / 2467 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	153,950	923,70
3963 / 2468 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
3964 / 2469 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiesino per allaccio acque nere	6,00 1,00			42,000 42,000	252,00 42,00		
	SOMMANO kg					294,00	3,710	1'090,74
3965 / 2470 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 14) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/ peso=(0,1^2)*3,14) Rinfianco tubazione allaccio caditoie A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		11,00	0,600	0,500	3,30		
			11,00		0,031	-0,34		
			45,50	0,600	0,500	13,65		
			45,50		0,031	-1,41		
	A R I P O R T A R E					15,20		35'833'923,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,20		35'833'923,48
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,95 -1,75		
	SOMMANO mc					15,20	26,780	407,06
3966 / 2471 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 14) Rinterro tubazione allaccio caditoie		11,00 45,50	0,600 0,600	1,000 1,000	6,60 27,30		
	SOMMANO mc					33,90	0,790	26,78
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3967 / 2438 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone marciapiede Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione marciapiede Riempimento per pavimentazione marciapiede	2,00	50,00 40,00 63,00 50,00 40,00	1,900 1,900 0,300 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	9,50 7,60 3,78 6,30 5,04		
	SOMMANO mc					32,22	73,060	2'353,99
3968 / 2439 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400	0,050 0,050	3,50 2,80		
	SOMMANO mc					6,30	26,780	168,71
3969 / 2440 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400		70,00 56,00		
	SOMMANO m2					126,00	24,600	3'099,60
3970 / 2441 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00	0,200 0,200	0,500 0,500	5,00 4,00		
	SOMMANO mc					9,00	89,240	803,16
3971 / 2442 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e							
	A R I P O R T A R E							35'840'782,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'840'782,78
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede SOMMANO mc				9,00	9,00	12,800	115,20
3972 / 2443 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc SOMMANO kg	9,00			100,000	900,00	900,00	0,860 774,00
3973 / 2444 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede SOMMANO mq		50,00 40,00		0,500 0,500	25,00 20,00	45,00	15,610 702,45
3974 / 2445 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede Spartitraffico centrale SOMMANO ml	2,00	50,00 40,00 63,00			50,00 40,00 126,00	216,00	11,090 2'395,44
	VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
3975 / 2491 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche SOMMANO ml		110,00			110,00	110,00	37,510 4'126,10
3976 / 2492 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere SOMMANO ml		110,00			110,00	110,00	18,290 2'011,90
3977 / 2493 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							35'850'907,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'850'907,87
	DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	5,730	601,65
3978 / 2494 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica		205,00 103,00			205,00 103,00		
	SOMMANO ml					308,00	7,350	2'263,80
3979 / 2495 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,2^2)* 3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i> Rinfianco tubazione rete idrica <i>A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)* 3,14)</i>		110,00	2,150	1,600	378,40		
			110,00		0,126	-13,86		
			110,00		0,049	-5,39		
			105,00	0,600	0,300	18,90		
			105,00		0,003	-0,32		
	Sommano positivi mc					397,30		
	Sommano negativi mc					-19,57		
	SOMMANO mc					377,73	26,780	10'115,61
3980 / 2496 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		110,00 105,00	2,150 0,600	1,900 0,300	449,35 18,90		
	SOMMANO mc					468,25	0,790	369,92
3981 / 2497 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 1,32 0,24 0,65 0,32		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
3982 / 2498 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 8,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		35'864'572,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		35'864'572,28
	SOMMANO cad					15,00	153,950	2'309,25
3983 / 2499 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'978,150	13'847,05
3984 / 2500 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetto acque bianche D400 Chiusino per pozzetto acque nere D400 Chiusino per pozzetto rete idrica C250 Chiusino per pozzetto rete di distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetto rete di illuminazione pubblica C250	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	232,00 174,00 126,00 336,00 168,00		
	SOMMANO kg					1'036,00	3,710	3'843,56
3985 / 2501 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(4+3))	49,00	1,00		4,168	204,23		
	SOMMANO kg					204,23	4,370	892,49
3986 / 2502 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=42*2)	84,00	26,00			2'184,00		
	SOMMANO cm					2'184,00	2,290	5'001,36
3987 / 2503 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	7,00 7,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	221,76 -126,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					221,76 -126,35		
	SOMMANO mc					95,41	0,790	75,37
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
3988 / 2506	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM							
	A R I P O R T A R E							35'890'541,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'890'541,36
PA.PED.011	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=2+2+2+2+2)		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	14,270	171,24
3989 / 2507 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 15 Allaccio 16		8,50 6,50			8,50 6,50		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
3990 / 2508 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque ner	6,00 2,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	0,49 0,16		
	SOMMANO mc					0,65	73,060	47,49
3991 / 2509 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	153,950	923,70
3992 / 2510 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
3993 / 2511 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiusino per allaccio acque nere C250	6,00 2,00			42,000 42,000	252,00 84,00		
	SOMMANO kg					336,00	3,710	1'246,56
3994 / 2512 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 15 - 16) A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/		15,00	0,600	0,500	4,50		
	A R I P O R T A R E					4,50		35'893'452,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		35'893'452,30
	<p>peso=(0,1^2)*3,14</p> <p>Rinfiacco tubazione allaccio caditoie</p> <p>A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)</p>		15,00		0,031	-0,47		
			12,00	0,600	0,500	3,60		
			12,00		0,031	-0,37		
	Sommano positivi mc					8,10		
	Sommano negativi mc					-0,84		
	SOMMANO mc					7,26	26,780	194,42
3995 / 2513 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro scavo tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 15 - 16)</p> <p>Rinterro tubazione allaccio caditoie</p>		15,00	0,600	1,000	9,00		
			12,00	0,600	1,000	7,20		
	SOMMANO mc					16,20	0,790	12,80
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
3996 / 2480 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Magrone marciapiede</p> <p>Riempimento per pavimentazione</p>	2,00	107,41	1,900	0,100	40,82		
		2,00	107,41	1,400	0,090	27,07		
	SOMMANO mc					67,89	73,060	4'960,04
3997 / 2481 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede</p>	2,00	107,41	1,400	0,050	15,04		
	SOMMANO mc					15,04	26,780	402,77
3998 / 2482 PA.PED.013	<p>PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro.</p> <p>Pavimentazione marciapiede</p>	2,00	107,41	1,400		300,75		
	SOMMANO m2					300,75	24,600	7'398,45
3999 / 2483 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Cordolatura marciapiede</p>	2,00	107,41	0,200	0,500	21,48		
	SOMMANO mc					21,48	89,240	1'916,88
4000 / 2484 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Cordolatura marciapiede</p>				21,480	21,48		
	A R I P O R T A R E					21,48		35'908'337,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,48		35'908'337,66
	SOMMANO mc					21,48	12,800	274,94
4001 / 2485 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	21,48			100,000	2'148,00		
	SOMMANO kg					2'148,00	0,860	1'847,28
4002 / 2486 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	107,41		0,500	107,41		
	SOMMANO mq					107,41	15,610	1'676,67
4003 / 2487 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede	2,00	107,41			214,82		
	SOMMANO ml					214,82	11,090	2'382,35
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
4004 / 3180 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Viabilità Secondaria 29bis Canaletta ad embrici		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
4005 / 3184 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Viabilità Secondaria 29bis Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 *(larg.=0,75+0,50+0,75)		494,00	2,000	0,100	98,80		
	SOMMANO mc					98,80	161,290	15'935,45
4006 / 3191 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Viabilità secondaria 29bis Trincea drenante		285,00	7,500		2'137,50		
	A R I P O R T A R E					2'137,50		35'931'946,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'137,50		35'931'946,35
	SOMMANO mq					2'137,50	1,930	4'125,38
4007 / 3195 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Viabilità Secondaria 29bis Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 Rete elettr. Ø8/20x20		494,00	1,900	4,080	3'829,49		
	SOMMANO kg					3'829,49	1,010	3'867,78
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4008 / 3187 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29bis zanella di margine laterale		370,00	0,750	0,050	13,88		
	SOMMANO mc					13,88	73,060	1'014,07
4009 / 3188 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale		340,00 370,00	1,000 0,750	0,500 0,100	170,00 27,75		
	SOMMANO mc					197,75	89,240	17'647,21
4010 / 3189 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale	2,00 2,00	340,00 370,00		0,500 0,100	340,00 74,00		
	SOMMANO mq					414,00	15,610	6'462,54
4011 / 3190 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29bis zanella margine laterale		74,00		30,000	2'220,00		
	SOMMANO kg					2'220,00	0,860	1'909,20
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4012 / 3198 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la							
	A R I P O R T A R E							35'966'972,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'972'613,01
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)							
4014 / 8036 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da riempire		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	24,560	1'228,00
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)							
4015 / 4832 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Muro esistente - M061 prospetto frontale	90,00		1,150	0,080	8,28		
		90,00		1,150	0,040	4,14		
	testa muro	180,00		0,650	0,040	4,68		
	prospetto posteriore	180,00		0,500	0,040	3,60		
	SOMMANO m3					20,70	1'507,790	31'211,25
4016 / 4833 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, eseguita, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Muro esistente - M061 prospetto frontale		180,00	1,150		207,00		
	testa muro		180,00	0,650		117,00		
	prospetto posteriore		180,00	0,500		90,00		
	SOMMANO mq					414,00	31,360	12'983,04
4017 / 4834 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M061 prospetto frontale		180,00	1,150		207,00		
	testa muro		180,00	0,650		117,00		
	prospetto posteriore		180,00	0,500		90,00		
	SOMMANO mq					414,00	48,070	19'900,98
	A R I P O R T A R E							36'037'936,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'037'936,28
4018 / 8047 PA.PE.008	<p style="text-align: center;">Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)</p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP34bis - km 15+589 (Pulizia tombino esistente tracciato attuale)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		25,00			25,00		
						25,00	24,560	614,00
4019 / 8204 PA.PD.075	<p style="text-align: center;">Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</p> <p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,40			12,40		
						12,40	8,410	104,28
4020 / 8223 PA.PD.075	<p style="text-align: center;">TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</p> <p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,40			10,40		
						10,40	8,410	87,46
4021 / 8242 PA.PD.075	<p style="text-align: center;">TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</p> <p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,40			10,40		
						10,40	8,410	87,46
4022 / 7957 B.3.11.a	<p style="text-align: center;">SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TS14bis (SbCat 278)</p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)</p>		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	A R I P O R T A R E					1,74		36'038'829,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,74		36'038'829,48
	Scatolare		24,40	4,000	0,100	9,76		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	SOMMANO mc					13,24	73,060	967,31
4023 / 7958 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80 2,00 -1,00	3,800 4,900 0,400 3,00 3,00	0,400 0,400 2,800 1,500 2,000	0,61 5,88 4,26 3,60 -2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Scatolare platea pareti soletta		24,40 24,40 24,40	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	37,09 39,04 37,09		
	Parziale mc					113,22		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80 2,00 -1,00	3,800 4,900 0,400 3,00 3,00	0,400 0,400 2,800 1,500 2,000	0,61 5,88 4,26 3,60 -2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					141,92 -4,80		
	SOMMANO mc					137,12	89,240	12'236,59
4024 / 7959 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					137,12		
	SOMMANO mc					137,12	12,800	1'755,14
4025 / 7960 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2) pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare		17,00 7,60 2,00 4,00 2,00	0,40 3,20 0,40 3,20 0,40	0,400 2,800 0,300 1,500 0,500 7,000	6,80 21,28 0,24 19,20 0,40 2,80 -12,00		
	SOMMANO mc					38,72		36'053'788,52
	A R I P O R T A R E					38,72		36'053'788,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,72		36'053'788,52
	Parziale mq					38,72		
	Scatolare							
	platea	2,00	24,40		0,400	19,52		
	pareti	4,00	24,40		2,000	195,20		
	soletta	2,00	24,40		0,400	19,52		
	intradosso soletta		24,40	3,000		73,20		
	Parziale mq					307,44		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00)		17,00		0,400	6,80		
	pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)		7,60		2,800	21,28		
		2,00	0,40		0,300	0,24		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00)		0,40		7,000	2,80		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					408,88		
	Sommano negativi mq					-24,00		
	SOMMANO mq					384,88	15,610	6'007,98
4026 / 7961 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Scatolare intradosso soletta *(lung.=0,40+24,40+0,40)		25,20	3,000		75,60		
	SOMMANO mq					75,60	12,230	924,59
4027 / 7962 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare Manufatto di sbocco				841,030 12804,410 841,030	841,03 12'804,41 841,03		
	SOMMANO kg					14'486,47	0,860	12'458,36
4028 / 7963 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (impermeabilizzazione) Scatolare soletta pareti		24,40 24,40	3,800		92,72 136,64		
	SOMMANO mq	2,00			2,800	229,36	24,160	5'541,34
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
	A R I P O R T A R E							36'078'720,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'078'720,79
4029 / 2623 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40			113,10 15,20 17,40		
	SOMMANO ml					145,70	11,090	1'615,81
4030 / 2624 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 3		113,10 15,20 17,40	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	3,85 0,52 0,59		
	SOMMANO mc					4,96	73,060	362,38
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
4031 / 3726 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 *(lung.=50,30+56,00) Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 *(lung.=19,16+11,11)		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27			50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27		
	SOMMANO ml					300,70	11,090	3'334,76
4032 / 3727 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	1,71 3,61 0,48 1,63 0,98 0,44 0,34 1,03		
	SOMMANO mc					10,22	73,060	746,67
	TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)							
4033 / 7794 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							36'084'780,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'084'780,41
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfianco tubazione a detrarre tubazione *(larg.=0,6^2*3,1416)		2,80 12,86 12,86	2,800 1,900 1,131	0,100 1,600	0,78 39,09 -14,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,87 -14,54		
	SOMMANO mc					25,33	73,060	1'850,61
4034 / 7795 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60 1,00	2,600 0,300 0,300	0,300 4,700 0,500 1,767	2,03 12,97 -0,15 -0,53		
	Parziale mc					14,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -0,68		
	SOMMANO mc					14,32	89,240	1'277,92
4035 / 7796 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,320	14,32		
	SOMMANO mc					14,32	12,800	183,30
4036 / 7797 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=0,50+0,71+0,71+1,50) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(larg.=((0,50+1,50)*0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	2,60 2,60 2,00	0,300 0,300	0,300 4,700 4,700 3,420 4,712 1,767	3,12 48,88 37,60 1,03 1,41 -1,00 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					92,04 -4,53		
	SOMMANO mq					87,51	15,610	1'366,03
	A R I P O R T A R E							36'089'458,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'089'458,27
4037 / 7798 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				952,250	952,25		
	SOMMANO kg					952,25	0,860	818,94
4038 / 7799 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,50+1,50)/2+0,16)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		13,00	0,81		2,466	25,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
	Parziale kg					334,99		
	SOMMANO kg					334,99	4,370	1'463,91
4039 / 7800 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (tubo cls Ø1000) Canna		13,27			13,27		
	SOMMANO ml					13,27	24,570	326,04
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
4040 / 4853 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Demolizione muro esistente: fondazione+cunetta elevazione		110,00	1,100	0,500	60,50		
		110,00		0,500		33,00		
	SOMMANO mc					93,50	36,160	3'380,96
4041 / 4854 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) cls di sottofondo		100,20	2,000	0,100	20,04		
	SOMMANO mc					20,04	73,060	1'464,12
	A R I P O R T A R E							36'096'912,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'096'912,24
4042 / 4855 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione		110,00 110,00	1,800 0,300	0,300 1,450	59,40 47,85		
	SOMMANO mc					107,25	89,240	9'570,99
4043 / 4856 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				97,500	97,50		
	SOMMANO mc					97,50	12,800	1'248,00
4044 / 4857 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	110,00 110,00	 1,800 0,300	0,300 0,300 1,450 1,450	66,00 1,08 319,00 0,87		
	SOMMANO mq					386,95	15,610	6'040,29
4045 / 4858 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) (ved. tabella ferri) fondazione elevazione				4163,220 2693,010	4'163,22 2'693,01		
	SOMMANO kg					6'856,23	0,860	5'896,36
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
4046 / 3668 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80			113,00 25,40 96,98 24,80		
	SOMMANO ml					260,18	11,090	2'885,40
	A R I P O R T A R E							36'122'553,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'122'553,28
4047 / 3669 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5		113,00 25,40 96,98 24,80	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	3,84 0,86 3,30 0,84		
	SOMMANO mc					8,84	73,060	645,85
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
4048 / 418 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=20,30+18,20) Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80			75,40 75,40 38,50 23,40 14,80		
	SOMMANO ml					227,50	11,090	2'522,98
4049 / 419 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 8		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2,56 2,56 1,31 0,80 0,50		
	SOMMANO mc					7,73	73,060	564,75
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
4050 / 4870 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50			106,80 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50		
	SOMMANO ml					373,60	11,090	4'143,22
4051 / 4871 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							36'130'430,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'130'430,08
	CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 4-6 Secondaria 39		106,78 31,60 78,30 21,90 27,20 93,30 14,50	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 1,07 2,66 0,74 0,92 3,17 0,49		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
4052 / 799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)		115,00		0,210	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	89,240	2'155,15
4053 / 800 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)*(H/peso=0,25+0,36+0,23)		115,00		0,840	96,60		
	SOMMANO mq					96,60	15,610	1'507,93
4054 / 801 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		115,00	1,240	5,300	755,78		
	SOMMANO kg					755,78	1,010	763,34
4055 / 802 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1)		21,00 45,60			21,00 45,60		
	SOMMANO ml					66,60	27,730	1'846,82
4056 / 803 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante (sez. tipo 2) Collettore sottocunetta (sez. tipo 3)		63,00 32,00			63,00 32,00		
	A R I P O R T A R E					95,00		36'137'629,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,00		36'137'629,72
4057 / 804 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie					95,00	15,150	1'439,25
	SOMMANO ml					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
4058 / 805 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini/griglie	4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
4059 / 806 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante (se. tipo 2) *(H/peso=1,00+0,50+1,00)		63,00		2,500	157,50		
	SOMMANO mq					157,50	1,930	303,98
4060 / 807 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante (se. tipo 2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14) Condotta sottocunetta a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14)		63,00	0,500	1,000	31,50		
			-63,00	0,031		-1,95		
			32,00	0,800	0,600	15,36		
			-32,00	0,031		-0,99		
	Sommano positivi mc					46,86		
	Sommano negativi mc					-2,94		
	SOMMANO mc					43,92	13,630	598,63
4061 / 808 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Collettore in Pead DN 315 a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,157^2*3,14)		21,00	0,500	0,500	5,25		
			-21,00	0,077		-1,62		
	Sommano positivi mc					5,25		
	Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					3,63	26,780	97,21
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
4062 / 2234 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2		6,30			6,30		
			6,30			6,30		
	A RIPORTARE					12,60		36'141'043,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,60		36'141'043,31
	Rampa 1-2 Rampa 3-4		32,58 37,67			32,58 37,67		
	SOMMANO ml					82,85	11,090	918,81
4063 / 2235 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30 6,30 32,58 32,67	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	0,21 0,21 1,11 1,11		
	SOMMANO mc					2,64	73,060	192,88
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
4064 / 2526 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rampa 4-5 Rampa 6 Rotatoria 1		67,60 8,50 50,30			67,60 8,50 50,30		
	SOMMANO ml					126,40	11,090	1'401,78
4065 / 2527 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rampa 4-5 Rampa 6		50,30 67,60 8,50	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	1,71 2,30 0,29		
	SOMMANO mc					4,30	73,060	314,16
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
4066 / 602 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		11,36			11,36		
	SOMMANO ml					11,36	53,010	602,19
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
4067 / 614 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		36'144'473,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		36'144'473,13
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
4068 / 615 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
4069 / 420 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=18,90+22,40) Rampa 6 Rampa 9		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40			106,80 106,80 41,30 18,70 21,40		
	SOMMANO ml					295,00	11,090	3'271,55
4070 / 421 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 9		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 3,63 1,40 0,64 0,73		
	SOMMANO mc					10,03	73,060	732,79
	VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
4071 / 3782 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		18,05 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	4,33 0,12 0,87		
	Parziale mc					5,32		
	SOMMANO mc					5,32	73,060	388,68
4072 / 3783 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea		0,30	2,800	0,300	0,25		
	A R I P O R T A R E					0,25		36'149'927,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,25		36'149'927,33
	(larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		2,20 2,80 2,20	3,600 0,300 0,300	0,300 2,500 1,300	2,38 2,10 1,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4073 / 3784 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco (struttura c.a.) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,510		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4074 / 3785 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60		0,300 0,300 2,500	1,58 2,16 14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4075 / 3786 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					554,850		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
4076 / 3787 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (tubo cls Ø1500) Canna lato valle		18,35			18,35		
	SOMMANO ml					18,35	59,810	1'097,51
	A R I P O R T A R E							36'152'470,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'152'470,89
	VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
4077 / 3834 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		10,90 0,40 3,00	3,000 3,400 4,450	0,100 0,100 0,100	3,27 0,14 1,34		
	SOMMANO mc					4,75	73,060	347,04
4078 / 3835 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500 <i>0,300</i>	0,29 3,70 2,88 2,61 <i>-1,47</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					9,48 <i>-1,47</i>		
	SOMMANO mc					8,01	89,240	714,81
4079 / 3836 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,010	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	12,800	102,53
4080 / 3837 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) (H/peso=(2,50+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)</i>	2,00 2,00 4,00 2,00 <i>-2,00</i>	3,38 8,50 6,40 0,30 3,08 0,30		0,300 0,300 3,000 0,500 1,500 0,500 7,854 <i>0,300</i>	2,03 2,55 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36 <i>-2,95</i>		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					45,22 <i>-2,95</i>		
	SOMMANO mq					42,27	15,610	659,83
	A R I P O R T A R E							36'154'295,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'154'295,10
4081 / 3838 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				717,680	717,68		
	SOMMANO kg					717,68	0,860	617,20
4082 / 3839 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (rinfianco in cls) Canna a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)	-1,00	10,90 10,90	3,000	2,700 4,524	88,29 -49,31		
	Parziale mc					38,98		
	Sommano positivi mc					88,29		
	Sommano negativi mc					-49,31		
	SOMMANO mc					38,98	82,280	3'207,27
4083 / 3840 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (casseforme rinfianco in cls) Canna	2,00	10,90		2,700	58,86		
	SOMMANO mq					58,86	15,610	918,80
4084 / 3841 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (tubo cls Ø2000) Canna		11,50			11,50		
	SOMMANO ml					11,50	145,350	1'671,53
	VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
4085 / 4553 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC7 (Viabilità secondaria 10) (sottofondo di sabbia) Canna		11,50	2,100	0,300	7,25		
	SOMMANO mc					7,25	26,780	194,16
	A R I P O R T A R E							36'160'904,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'160'904,06
4086 / 4554 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC7 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1500 - T100 sp=2mm - kg/ml 103) Canna SOMMANO kg TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)		11,80		103,000	1'215,40		
						1'215,40	1,630	1'981,10
4087 / 4561 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+5,91)/2) Parziale mc SOMMANO mc		0,40 4,10	3,000 4,455	0,100 0,100	0,12 1,83		
						1,95		
						1,95	73,060	142,47
4088 / 4562 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+5,71)/2) pareti (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		0,30 4,00 2,80 4,00	2,800 4,255 0,300 0,300	0,300 0,300 3,500 2,000	0,25 5,11 2,94 4,80		
		2,00 -1,00			0,300 0,300	-0,64		
						13,10 -0,64		
						12,46	89,240	1'111,93
4089 / 4563 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc				12,460	12,46		
						12,46	12,800	159,49
4090 / 4564 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+4,26) (lung.=2,80+5,71)		2,00	4,56 8,51	0,300 0,300	2,74 2,55		
	A R I P O R T A R E					5,29		36'164'299,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,29		36'164'299,05
	pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(3,50+0,50)/2)	4,00	5,60 4,28		3,500 2,000	19,60 34,24		
	a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)	-2,00	0,30	2,138	0,500	0,30 -4,28		
	Sommano positivi mq					59,43		
	Sommano negativi mq					-4,28		
	SOMMANO mq					55,15	15,610	860,89
4091 / 4565 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1101,210	1'101,21		
	SOMMANO kg					1'101,21	0,860	947,04
	TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4092 / 4575 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,13 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,71 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,70	73,060	197,26
4093 / 4576 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 3,142	0,300 0,300 2,500 1,300 0,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4094 / 4577 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4095 / 4578 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							36'166'866,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'166'866,48
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60		0,300 0,300 2,500	1,58 2,16 14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30	6,283		1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4096 / 4579 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				576,160 -0,080	576,16 -0,08		
	Sommano positivi kg					576,16		
	Sommano negativi kg					-0,08		
	SOMMANO kg					576,08	0,860	495,43
4097 / 4580 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfiacco tubi) Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		7,13 7,13	2,400 2,545	2,100	35,94 -18,15		
	Sommano positivi mc					35,94		
	Sommano negativi mc					-18,15		
	SOMMANO mc					17,79	82,280	1'463,76
4098 / 4581 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfiacco cls) Canna	2,00	7,13		2,100	29,95		
	SOMMANO mq					29,95	15,610	467,52
4099 / 4582 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		7,73			7,73		
	A R I P O R T A R E					7,73		36'169'699,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,73		36'169'699,83
	SOMMANO ml					7,73	59,810	462,33
	TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
4100 / 4596 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,60+2,70)/2)		0,40 1,60	2,770 3,150	0,100 0,100	0,11 0,50		
	Parziale mc					0,61		
	SOMMANO mc					0,61	73,060	44,57
4101 / 4597 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,40)/2) pareti (H/peso=(1,15+0,50)/2) - a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 1,50 2,50 1,50	2,500 2,950 0,300 0,300	0,300 0,300 1,650 0,825 0,300	0,23 1,33 1,24 0,74 -0,31		
	Sommano positivi mc					3,54		
	Sommano negativi mc					-0,31		
	SOMMANO mc					3,23	89,240	288,25
4102 / 4598 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,230	3,23		
	SOMMANO mc					3,23	12,800	41,34
4103 / 4599 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,57) (lung.=2,50+3,40) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,15+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,15*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	1,87 5,90 5,00 0,30 1,57 0,30	0,300 0,300 1,650 0,500 0,825 0,500 0,300	1,12 1,77 8,25 0,30 5,18 0,30 3,613 -2,08			
	A R I P O R T A R E					15,92		36'170'536,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,92		36'170'536,32
	Sommano positivi mq					18,00		
	Sommano negativi mq					-2,08		
	SOMMANO mq					15,92	15,610	248,51
4104 / 4600 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				305,030	305,03		
	SOMMANO kg					305,03	0,860	262,33
4105 / 4601 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (letto di posa) Canna		11,82	1,600	0,300	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	26,780	151,84
4106 / 4602 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna		12,63		69,000	871,47		
	SOMMANO kg					871,47	1,630	1'420,50
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)							
4107 / 4612 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (perforazione Ø 240) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00 21,00	5,00 10,00			40,00 210,00		
	SOMMANO ml					250,00	33,050	8'262,50
4108 / 4613 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (getto bassa pressione)							
	A R I P O R T A R E							36'180'882,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'180'882,00
	Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00			40,00		
		21,00	10,00			210,00		
	SOMMANO ml					250,00	19,450	4'862,50
4109 / 4614 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00		41,400	1'656,00		
		21,00	10,00		41,400	8'694,00		
	SOMMANO Kg					10'350,00	1,490	15'421,50
4110 / 4615 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (cls struttura) Cordolo testa-palo		8,90	0,500	0,500	2,23		
	SOMMANO mc					2,23	89,240	199,01
4111 / 4616 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (casseforme struttura) Cordolo testa-palo	2,00	8,90		0,500	8,90		
		2,00		0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO mq					9,40	15,610	146,73
4112 / 4617 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura) Cordolo testa-palo L=8,90 Ø 12 - pos. 1 Ø 12 - pos. 2 Ø 8 - distanziatori *(par.ug.=2*15) Ø 22 - correnti	60,00	0,72		0,888	38,36		
		60,00	1,26		0,888	67,13		
		30,00	0,62		0,395	7,35		
		8,00	8,82		2,984	210,55		
	Parziale kg					323,39		
	SOMMANO kg					323,39	0,860	278,12
4113 / 4618 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco		17,55	2,400	0,100	4,21		
			2,30	3,300	0,100	0,76		
	A R I P O R T A R E					4,97		36'201'789,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,97		36'201'789,86
	(larg.=(3,30+4,90)/2)		2,30	4,100	0,100	0,94		
	Parziale mc					5,91		
	SOMMANO mc					5,91	73,060	431,78
4114 / 4619 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,10+4,70)/2) pareti *(lung.=2,10+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)		2,10 2,20 4,60 2,20	3,100 3,900 0,300 0,300	0,300 0,300 3,500 1,300	1,95 2,57 9,66 1,72		
	Parziale mc					14,43		
	Sommano positivi mc					15,90		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					14,43	89,240	1'287,73
4115 / 4620 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	12,800	184,70
4116 / 4621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*2,10+2*3,34+3,10+4,70) pareti *(lung.=2*2,10+3,10+2,50) (lung.=1,50+2,50) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)		18,68 9,80 4,00 0,30 2,34 0,30 0,30		0,300 3,500 3,500 1,400 1,300 0,500 6,283 3,142	5,60 34,30 28,00 0,84 12,17 0,30 1,88 0,94		
	Parziale mq					74,22		
	Sommano positivi mq					84,03		
	Sommano negativi mq					-9,81		
	SOMMANO mq					74,22	15,610	1'158,57
4117 / 4622 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							36'204'852,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'204'852,64
	Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1279,210	1'279,21		
	SOMMANO kg					1'279,21	0,860	1'100,12
4118 / 4623 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (ved. particolari tombini) Manufatto di sbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 15,00	1,60 4,20 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	253,34 38,30 29,96		
	SOMMANO kg					321,60	4,370	1'405,39
4119 / 4624 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		18,15			18,15		
	SOMMANO ml					18,15	59,810	1'085,55
4120 / 4625 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfianco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	18,15 18,15	2,400	2,100 2,545	91,48 -46,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,48 -46,19		
	SOMMANO mc					45,29	82,280	3'726,46
4121 / 4626 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfianco cls) Canna di valle	2,00	18,15		2,100	76,23		
	SOMMANO mq					76,23	15,610	1'189,95
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
4122 / 7927 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							36'213'360,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'213'360,11
	Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Scatolare tratto di valle		14,60	4,000	0,100	5,84		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	SOMMANO mc					7,58	73,060	553,79
4123 / 7928 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Scatolare tratto di valle							
	platea		14,60	3,800	0,400	22,19		
	pareti	2,00	14,60	0,400	2,000	23,36		
	soletta		14,60	3,800	0,400	22,19		
	Parziale mc					67,74		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2)		0,40 3,00	3,800 4,900	0,400 0,400	0,61 5,88		
	pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	3,10	0,400	1,500	3,72		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					12,07		
	Sommano positivi mc					82,21		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					79,81	89,240	7'122,24
4124 / 7929 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				79,810	79,81		
	SOMMANO mc					79,81	12,800	1'021,57
4125 / 7930 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scatolare tratto di valle							
	platea	2,00	14,60		0,400	11,68		
	pareti	4,00	14,60		2,000	116,80		
	soletta	2,00	14,60		0,400	11,68		
	intradosso soletta		14,60	3,000		43,80		
	Parziale mq					183,96		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00)		17,00		0,400	6,80		
	pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)		7,60		2,800	21,28		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	0,40		0,300	0,24		
		4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00)		0,40		7,000	2,80		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	A R I P O R T A R E					222,68		36'222'057,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,68		36'222'057,71
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					234,68		
	Sommano negativi mq					-12,00		
	SOMMANO mq					222,68	15,610	3'476,03
4126 / 7931 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCHE 2-10 Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casceforme struttura) Scatolare tratto di valle intradosso soletta *(lung.=0,40+14,60)		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	12,230	550,35
4127 / 7932 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Scatolare tratto di valle ml 14.60 *(lung.=14,60/35,20) Manufatto di sbocco		0,41		18448,090 841,030	7'563,72 841,03		
	SOMMANO kg					8'404,75	0,860	7'228,09
4128 / 7933 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (impermeabilizzazione) Scatolare tratto di valle soletta pareti	2,00	14,60 14,60	3,800		55,48 81,76		
	SOMMANO mq					137,24	24,160	3'315,72
	VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
4129 / 773 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		4,20 11,34	3,300 2,400	0,100 0,100	1,39 2,72		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
4130 / 774 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12)							
	A R I P O R T A R E							36'236'928,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'236'928,18
	(cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		4,00 6,50 1,00 -1,00	3,100 0,300 0,300 0,300	0,300 5,000 0,500 0,300	3,72 19,50 -0,15 -0,94		
	Parziale mc					22,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,22 -1,09		
	SOMMANO mc					22,13	89,240	1'974,88
4131 / 775 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,130	22,13		
	SOMMANO mc					22,13	12,800	283,26
4132 / 776 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,10) pareti *(lung.=4,00+3,10) (lung.=3,40+2,50) pareti ingresso fossi pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) - a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) - a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	7,10 7,10 5,90 0,30 0,30 1,00		0,300 5,000 5,000 0,710 6,283 0,500 0,300	4,26 71,00 59,00 0,43 1,88 -1,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					136,57 -2,89		
	SOMMANO mq					133,68	15,610	2'086,74
4133 / 777 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1819,020	1'819,02		
	SOMMANO kg					1'819,02	0,860	1'564,36
4134 / 778 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC10 (Viabilità secondaria 12) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,60	3,500	60,900	554,19		
	A R I P O R T A R E					554,19		36'242'837,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					554,19		36'242'837,42
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)	2,00 18,00 3,00 2,00	6,10 0,81 1,16 1,66		4,560 2,466 0,617 0,617	55,63 35,95 2,15 2,05		
	SOMMANO kg					649,97	4,370	2'840,37
4135 / 779 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls rinfianco tubi) Canna detrrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	11,34 11,34	2,400 2,545	2,100	57,15 -28,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,15 -28,86		
	SOMMANO mc					28,29	82,280	2'327,70
4136 / 780 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme rinfianco in cls) Canna	2,00	11,34		2,100	47,63		
	SOMMANO mq					47,63	15,610	743,50
4137 / 781 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (tubo cls Ø1500) Canna		11,95			11,95		
	SOMMANO ml					11,95	59,810	714,73
	TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)							
4138 / 829 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Sistemazione sabbia sotto armco		8,50	1,100	0,200	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	26,780	50,08
4139 / 830 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		9,00		116,000	1'044,00		
	A R I P O R T A R E					1'044,00		36'249'513,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'044,00		36'249'513,80
	SOMMANO kg					1'044,00	1,630	1'701,72
4140 / 834 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Magrone (lung.=1/2*(3,32+2,50))		2,50 2,91	0,380 1,120	0,100 0,100	0,10 0,33		
	SOMMANO mc					0,43	73,060	31,42
4141 / 835 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		2,67 2,30 2,30 2,00 2,00	1,000 0,300 0,300 1,000 0,500	0,300 0,300 1,700 0,300 0,670	0,80 0,21 1,17 0,38 0,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,76 -0,24		
	SOMMANO mc					2,52	89,240	224,88
4142 / 836 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,520	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	12,800	32,26
4143 / 837 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco (lung.=3,32+2*1,19+2*0,38+2,50) (lung.=3,03+2*1,07+2*0,30+2,30) (lung.=2*0,30+2,30+1,70) (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,30+0,63)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		8,96 8,07 4,60 2,00 2,00 4,00	0,200 0,300 1,700 0,400 0,630 0,970	1,79 2,42 7,82 0,24 0,38 4,15			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					16,80 -1,58		
	SOMMANO mq					15,22	15,610	237,58
4144 / 838 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							36'251'741,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'251'741,66
	Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				249,960	249,96		
	SOMMANO kg					249,96	0,860	214,97
4145 / 839 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Magrone		5,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
4146 / 840 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Platea		0,10	0,600	0,400	0,02		
	Elevazione *(lung.=,10+4,60)		4,80	0,800	0,400	1,54		
	SOMMANO mc		4,70	0,400	1,000	1,88		
						3,44	89,240	306,99
4147 / 841 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,440	3,44		
	SOMMANO mc					3,44	12,800	44,03
4148 / 842 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala (lung.=0,90+5,00+1,10+4,30) (lung.=0,70+4,80+0,8+4,20+0,10) (lung.=0,50+4,60+0,40+4,20+0,10)		11,30		0,100	1,13		
			10,60		0,400	4,24		
			9,80		1,000	9,80		
	SOMMANO mq					15,17	15,610	236,80
4149 / 843 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala : (vedi Tabella ferri)				134,020	134,02		
	SOMMANO kg					134,02	0,860	115,26
4150 / 844 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto							
	A R I P O R T A R E							36'252'696,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'252'696,24
	Magrone		3,20	2,200	0,200	1,41		
	SOMMANO mc					1,41	73,060	103,01
4151 / 845 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Platea Pareti		2,80	1,800	0,400	2,02		
		2,00	2,80	0,400	2,600	5,82		
		2,00	1,00	0,400	2,600	2,08		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre area canaletta *(lung.=1/2*(1,50+0,50))		1,00	-0,400	0,500	-0,20		
			1,50	-0,400	0,190	-0,11		
	Sommano positivi mc					9,92		
	Sommano negativi mc					-0,63		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4152 / 846 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,300	9,30		
	SOMMANO mc					9,30	12,800	119,04
4153 / 847 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto (lung.=3,20+2,20) (lung.=2,80+1,80) (lung.=2,00+1,00) Canaletta *(lung.=0,71+0,19) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(lung.=1/2*(1,50+0,50))	2,00	5,40		0,200	2,16		
		2,00	4,60		3,000	27,60		
		2,00	3,00		2,600	15,60		
		2,00	0,90	0,400		0,72		
		-2,00	0,79			-1,58		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,190	-0,57		
	Sommano positivi mq					46,08		
	Sommano negativi mq					-3,15		
	SOMMANO mq					42,93	15,610	670,14
4154 / 848 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura pozzetto : (vedi Tabella ferri)				670,920	670,92		
	SOMMANO kg					670,92	0,860	576,99
4155 / 849 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							36'254'994,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'254'994,46
	Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=1,10+2,10) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(lung.=1,5+2*0,08) (lung.=(1,50+2*0,08+0,66)/2) Gradini alla marinara		2,10 3,20 1,66 1,16 0,81	1,100	60,900 4,560 0,617 0,617 2,470	140,68 29,18 3,07 3,58 16,01		
	SOMMANO kg					192,52	4,370	841,31
	VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4156 / 662 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	14,920	2'088,80
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4157 / 678 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36		5,92			5,92		
	SOMMANO ml					5,92	145,100	858,99
4158 / 682 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,315)^2)				10,000 -3,080 -0,312	10,00 -3,08 -1,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,00 -4,93		
	SOMMANO mc					5,07	73,060	370,41
4159 / 683 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37		8,26 16,00			8,26 16,00		
	SOMMANO ml					24,26	24,570	596,07
4160 / 687 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							36'259'750,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'259'750,04
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 TACC 37 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)		24,26		70,110 16,500 -0,502	70,11 16,50 -12,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,61 -12,18		
	SOMMANO mc					74,43	73,060	5'437,86
4161 / 688 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39		6,46 7,23			6,46 7,23		
	SOMMANO ml					13,69	18,060	247,24
4162 / 692 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,5)^2)		13,69		26,830 -7,670 -0,785	26,83 -7,67 -10,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,83 -18,42		
	SOMMANO mc					8,41	73,060	614,43
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4163 / 736 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
4164 / 737 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
	A R I P O R T A R E							36'266'756,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'266'756,61
4165 / 738 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
4166 / 739 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
4167 / 740 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegn ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39	2,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	20,000 20,000	4'000,00 2'000,00		
	SOMMANO dmc					6'000,00	0,300	1'800,00
4168 / 741 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 39					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
4169 / 742 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 38 TACC 39	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)							
4170 / 924 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							36'271'476,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'271'476,14
	Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (letto di posa) Canna		17,80	2,000	0,200	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	26,780	190,67
4171 / 925 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,80		423,000	9'221,40		
	SOMMANO kg					9'221,40	1,630	15'030,88
	TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)							
4172 / 856 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Sistemazione sabbia sotto armco		7,56	1,100	0,200	1,66		
	SOMMANO mc					1,66	26,780	44,45
4173 / 857 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		8,14		116,000	944,24		
	SOMMANO kg					944,24	1,630	1'539,11
4174 / 861 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+0,10)*(H/peso=0,44/2) (lung.=1/2*(3,32+2,50)) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)		2,50 2,50 2,91 3,31	0,670 0,300 1,000 0,600	0,220 0,100 0,100 0,200	0,37 0,08 0,29 0,40		
	SOMMANO mc					1,14	73,060	83,29
4175 / 862 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30)) Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50*2*3,14159)		2,67 2,30 2,30 2,00 2,00 0,79	1,000 0,300 0,300 1,000 0,500 -0,300	0,300 0,300 1,450 0,630 0,670	0,80 0,21 1,00 0,38 0,20 -0,24		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					2,35		36'288'364,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,35		36'288'364,54
	Sommano positivi mc					2,59		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					2,35	89,240	209,71
4176 / 863 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,350	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	12,800	30,08
4177 / 864 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+1,10)*(H/peso=0,44/2) (lung.=1,07+0,30) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2) Platea *(lung.=1,07+0,30) (lung.=2,30+3,03) Pareti *(lung.=2,30+1,70) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,67/2) (par.ug.=2*2) (H/peso=1,45+0,63) a detrarre innesto tubo *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00	1,37 5,33 4,00 1,07 1,07	1,670 1,370 0,600 0,100 0,140 0,300	0,220 0,100 0,200 0,340 0,300	0,73 0,27 0,24 0,07 0,08 0,82 1,60 5,80 1,43 2,70 1,25		
	Sommano positivi mq					14,99		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					13,42	15,610	209,49
4178 / 865 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				239,580	239,58		
	SOMMANO kg					239,58	0,860	206,04
4179 / 866 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magrone *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (lung.=4,38+3,00)*(H/peso=0,10/2) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)		4,38 7,38 3,00 3,00	1,350 1,900 0,300 0,820	0,575 0,050 0,100 0,305	3,40 0,70 0,09 0,75		
	SOMMANO mc					4,94	73,060	360,92
4180 / 867	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							36'289'380,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'289'380,78
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Platea *(lung.=1/2*(4,18+2,80)) Pareti (lung.=1/2*(0,95+2,10)) (lung.=1/2*(3,58+3,36)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50*2*3,14159)		3,49 2,80 2,80 2,00 2,00	1,900 0,300 0,300 0,300 1,53 0,300	0,300 0,300 2,100 2,100 0,300 0,950	1,99 0,25 1,76 0,23 1,58 0,99 -0,24		
	Sommano positivi mc					6,80		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					6,56	89,240	585,41
4181 / 868 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,550	6,55		
	SOMMANO mc					6,55	12,800	83,84
4182 / 869 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magro *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (larg.=2,02+0,30) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2) Platea *(lung.=2,02+0,30) (lung.=2,80+4,18) Pareti *(lung.=2,80+2,20+(0,30*2)) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1,15/2) (par.ug.=2*2) (lung.=4,18+3,36) a detrarre innesto tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00	2,32 6,98 5,60 7,54	1,350 2,320 0,820 0,100 0,100 0,100 0,190 1,840 1,840	0,575 0,100 0,305 1,050 0,510 0,300 0,300 2,100 2,100 0,950 0,950 0,785	1,55 0,46 0,50 0,21 0,10 1,39 2,09 11,76 1,60 4,23 6,99 7,16 -1,57		
	Sommano positivi mq					38,04		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					36,47	15,610	569,30
4183 / 870 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armaturo manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				577,360	577,36		
	SOMMANO kg					577,36	0,860	496,53
	VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
	A R I P O R T A R E							36'291'115,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'291'115,86
4184 / 3861 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_01b		80,00 34,68 64,39 11,84	1,900 2,870 1,800 2,270	0,100 0,100 0,100 0,100	15,20 9,95 11,59 2,69		
	SOMMANO mc					39,43	161,290	6'359,66
4185 / 3862 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_01b		80,00 34,68 64,39 11,84	1,900 2,870 1,800 2,270	5,300 5,300 5,300 5,300	805,60 527,52 614,28 142,45		
	SOMMANO kg					2'089,85	1,010	2'110,75
4186 / 3863 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC14_01 *(larg.=1,9-,5) FT2_SEC14_02 *(larg.=2,87-,5) FT2_SEC14_03 *(larg.=1,8-,5) FT2_SEC14_01b *(larg.=2,27-,5)		80,00 34,68 64,39 11,84	1,400 2,370 1,300 1,770		112,00 82,19 83,71 20,96		
	SOMMANO mq					298,86	15,610	4'665,20
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4187 / 3864 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	14,920	1'954,52
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4188 / 3865 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44		10,99 8,77 6,58 4,41			10,99 8,77 6,58 4,41		
	A R I P O R T A R E					30,75		36'306'205,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,75		36'306'205,99
	TACC 45		8,05			8,05		
	SOMMANO ml					38,80	18,060	700,73
4189 / 3869 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44 TACC 45 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$					93,120 -24,830 -0,502	93,12 -24,83 -19,48	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					93,12 -44,31		
	SOMMANO mc		38,80			48,81	73,060	3'566,06
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4190 / 3870 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 43 TACC 45	2,00 2,00 1,00	10,00 10,00 10,00	10,000 10,000 10,000	20,000 20,000 2,500	4'000,00 4'000,00 250,00		
	SOMMANO dmc					8'250,00	0,300	2'475,00
4191 / 3871 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 44					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
4192 / 3872 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 40 TACC 41 TACC 43 TACC 44 TACC 45	9,00	1,00	1,000	60,900	548,10		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
	A R I P O R T A R E							36'317'106,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'317'106,62
4193 / 3878 NP.CMC.16	<p style="text-align: center;">TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+3)*(lung.=1,50+0,16)</p>							
	SOMMANO kg					335,23	4,370	1'464,96
4194 / 5429 NP.CMC.B.2 .16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisionale TC15</p>	48,00	8,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	33,050	12'691,20
4195 / 5430 NP.CMC.B.2 .17.c	<p>MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisionale TC15</p>	48,00	8,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	19,450	7'468,80
4196 / 5431 NP.CMC.B.2 .22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 13 Verbale di pesatura nr 1 Tubi per micropali</p>	48,00	8,00		39,375	15'120,00		
	SOMMANO Kg					15'120,00	1,490	22'528,80
4197 / 5432 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA</p>							
	A R I P O R T A R E							36'361'260,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'361'260,38
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo cordo coronamento op. provvisionale		14,80	0,700	0,100	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	73,060	75,98
4198 / 5433 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo cordolo di coronamento opera provvisionale		14,80	0,500	0,500	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	89,240	330,19
4199 / 5434 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5433 [mc 3.70]					3,70		
	SOMMANO mc					3,70	12,800	47,36
4200 / 5435 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura cordolo coronamento opera provvisionale							
	Pos.1 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53)	106,00	0,72		0,888	67,77		
	Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53)	106,00	1,26		0,888	118,60		
	Pos.3 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=(2+2)*14)	56,00	0,62		0,395	13,71		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*(3+3))	12,00	7,90		2,984	282,88		
	Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,90		2,984	94,29		
	Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,90		2,466	77,93		
	SOMMANO kg					655,18	0,860	563,45
4201 / 5436 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Carpenteria cordolo opera provvisionale *(par.ug.=2,0000*2,00)* (lung.=1,40+6,50+,50+6,0+,90+,50)	4,00	15,80		0,500	31,60		
	SOMMANO mq					31,60	15,610	493,28
4202 / 5437 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone sottofondo pozzetto di monte Magrone di sottofondo canna in cls Magrone sottofondo pozzetto di valle		2,80	2,800	0,100	0,78		
			5,50	1,900	0,100	1,05		
			2,30	2,800	0,100	0,64		
	SOMMANO mc					2,47	73,060	180,46
4203 / 5438	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							36'362'951,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'362'951,10
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo pozzetto di monte Pareti *(lung.=2,60+2,60+2,60+2,60) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=1,50+0,50)* (larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=1,50+0,5)* (larg.=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Soletta di fondo Calcestruzzo pozzetto di valle Pareti *(lung.=2,60+2,10+2,60+2,10) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,75+0,25)* (larg.=0,25/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14) Soletta di fondo		10,40	0,300	3,300	10,30		
		-1,00	1,50	0,120	0,300	-0,05		
		-1,00	2,00	0,250	0,300	-0,15		
		-1,00	1,50	0,480	0,300	-0,22		
		-1,00	1,55	0,250	0,300	-0,12		
		-1,00	1,77		0,300	-0,53		
			2,00	2,000	0,300	1,20		
			9,40	0,300	4,300	12,13		
		-1,00	0,75	0,090	0,300	-0,02		
		-1,00	1,00	0,125	0,300	-0,04		
		-1,00	1,77		0,300	-0,53		
		-1,00	1,65		0,300	-0,50		
			2,00	1,500	0,300	0,90		
	Sommano positivi mc					24,53		
	Sommano negativi mc					-2,16		
	SOMMANO mc					22,37	89,240	1'996,30
4204 / 5439 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5438 [mc 22.37]					22,37		
	SOMMANO mc					22,37	12,800	286,34
4205 / 5440 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto di monte Pos.3 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) * (par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 /20 cm. (parete con ingresso fosso di guardia 2) * (par.ug.=2*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*17) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+7)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,91+1,66)/ 2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 2) *(par.ug.=(2+2)* 5)*(lung.=(0,91+1,41)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 1) *(par.ug.=(2+2)* 4)*(lung.=(0,91+1,41)/2) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*13) Pos.15 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) * (par.ug.=(2+2)*14) Pos.15 Ø12/20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,87+1,62)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,50+2,25)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*14) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3) Pos.8 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) * (par.ug.=(4*2)*3) Pos.11 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) * (par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,54+3,10)/2) Pos.12 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 2) *	28,00	3,96		0,888	98,46		
		24,00	3,96		0,888	84,40		
		34,00	2,96		0,888	89,37		
		20,00	2,96		0,888	52,57		
		32,00	1,29		0,888	36,66		
		20,00	1,16		0,888	20,60		
		16,00	1,16		0,888	16,48		
		26,00	1,20		0,888	27,71		
		56,00	1,20		0,888	59,67		
		12,00	1,20		0,888	12,79		
		16,00	1,25		0,888	17,76		
		16,00	1,88		0,888	26,71		
		28,00	3,10		0,888	77,08		
		12,00	3,10		0,888	33,03		
		24,00	3,10		0,888	66,07		
		12,00	2,82		0,888	30,05		
	A R I P O R T A R E					749,41		36'365'233,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					749,41		36'365'233,74
	(par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,18+3,10)/2)	12,00	2,64		0,888	28,13		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,92		0,888	72,60		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,96		0,888	73,60		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Ferri di chiusura testa muro							
	Ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	10,40		0,395	8,22		
	Staffe Ø12 passo 20 cm.	53,00	0,56		0,888	26,36		
	Armatura pozzetto di monte							
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*22)	44,00	2,46		0,888	96,12		
	Pos.2 Ø12/20 cm. (parete ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*20)	40,00	2,46		0,888	87,38		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*2)*(lung.=(1,04+1,29)/ 2)	8,00	1,17		0,888	8,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*(10+5))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+12))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,96+1,66)/ 2)	32,00	1,31		0,888	37,22		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(1,05+1,79)/ 2)	32,00	1,42		0,888	40,35		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos. 19 Ø/20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 passo 20 cm (parete di piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	4,10		0,888	80,10		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=(2+2)*4)	16,00	4,10		0,888	58,25		
	Pos. 14 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*4)*(lung.=(3,82+4,10)/2)	8,00	3,96		0,888	28,13		
	Pos.9 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,28+3,03)/2)	16,00	2,66		0,888	37,79		
	Pos.10 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,18+1,88)/2)	16,00	1,53		0,888	21,74		
	Pos.11 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,86+1,59)/2)	16,00	1,23		0,888	17,48		
	Pos.12 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,55+3,27)/2)	16,00	2,91		0,888	41,35		
	Pos.15 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.16 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.17 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,72		0,888	20,32		
	Pos.18 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,53		0,888	10,87		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,42		0,888	60,17		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	2,92		0,888	57,05		
	Ferri di chiusura testa muro							
	ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	9,40		0,395	7,43		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	48,00	0,56		0,888	23,87		
	SOMMANO kg					2'074,21	0,860	1'783,82
4206 / 5441 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto di monte Pareti esterne *(lung.=2,60+2,60) Pareti interne *(lung.=2+2) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(1,50+0,50))*(H/ peso=0,50/2) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=(1,50+,150))*(H/ peso=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,50*0,50)*3,14) Sagoma imbocco fosso di guardia 1 *(lung.=0,12+0,71+0,50+ 0,71+0,12) Sagoma imbocco fosso di guardia 2 *(lung.=0,48+0,71+0,50+ 0,71+0,48)	2,00	5,20		3,300	34,32		
		2,00	4,00		3,000	24,00		
		-2,00	1,50		0,120	-0,36		
		-2,00	2,00		0,250	-1,00		
		-2,00	1,50		0,480	-1,44		
		-2,00	1,65		0,250	-0,83		
		-2,00	0,79			-1,58		
			2,16		0,300	0,65		
			2,88		0,300	0,86		
	A R I P O R T A R E					54,62		36'367'017,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,62		36'367'017,56
	Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14)		4,71		0,300	1,41		
	Casseforme pozzetto di valle							
	Pareti esterne *(lung.=2,10+2,60)	2,00	4,70		4,300	40,42		
	Pareti interne *(lung.=2+1,50)	2,00	3,50		4,000	28,00		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A)	-2,00	0,75		0,090	-0,14		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,25+0,75)* (H/peso=0,25/2)	-2,00	1,00		0,125	-0,25		
	A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)	-2,00	1,77			-3,54		
	A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14)	-2,00	1,65			-3,30		
	Sagoma fosso di guardia 3 *(lung.=0,09+0,35+0,25+0,35+0,09)		1,13		0,300	0,34		
	Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14)		4,71		0,300	1,41		
	Sagoma imbocco tubo armco *(lung.=(2*0,725)*3,14)		4,55		0,300	1,37		
	Sommano positivi mq					132,78		
	Sommano negativi mq					-12,44		
	SOMMANO mq					120,34	15,610	1'878,51
4207 / 5442 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1000		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	24,570	157,25
4208 / 5443 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Rinfiacco tubo in cls A detrarre tubo *(larg.=0,65^2)		5,50	1,900	1,600	16,72		
	Sommano positivi mc					16,72		
	Sommano negativi mc					-7,31		
	SOMMANO mc					9,41	82,280	774,25
4209 / 5444 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme rinfiacco tubo in cls	2,00	5,50	1,600		17,60		
	SOMMANO mq					17,60	15,610	274,74
4210 / 5445 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Verbale pesatura 14 Tubo armco Ø1400		3,40		112,444	382,31		
	SOMMANO kg					382,31	1,630	623,17
	A R I P O R T A R E							36'370'725,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'370'725,48
4211 / 3885 NP.CMC.16	<p style="text-align: center;">TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=2+2)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80x80x80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)</p>							
	SOMMANO kg					656,36	4,370	2'868,29
4212 / 5424 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo pozzetto Magrone di sottofondo canna</p>							
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
4213 / 5425 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Pareti *(lung.=4,10+3,10+4,10+3,1) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(0,50+1,50))*(larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=(0,80+2,50))*(larg.=0,85/2) A detrarre imbocco canna Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(larg.=1,00+2,10+1,00+2,10)</p>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,63 -1,49		
	SOMMANO mc					27,14	89,240	2'421,97
4214 / 5426 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5425 [mc 27.14]</p>							
	SOMMANO mc					27,14	12,800	347,39
4215 / 5427 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							36'376'566,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'376'566,97
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto Pareti esterne *(lung.=4,10+3,10) Pareti interne *(lung.=3,50+2,50) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) *(par.ug.=2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(par.ug.=2*2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=2,50+0,80)*(H/peso=0,85/2) A detrarre imbocco canna Sagoma fosso di guardia 1 *(lung.=0,35+0,71+0,50+0,71+0,35) Sagoma fosso di guardia 2 *(lung.=1,20+0,80+1,20) Sagoma imbocco canna *(lung.=1+1,50) Casseforme canna Parete esterna Parete interna Soletta							
	Sommano positivi mq					132,03		
	Sommano negativi mq					-9,91		
	SOMMANO mq					122,12	15,610	1'906,29
4216 / 5428 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(4*2)*5)*(lung.=(1,16+1,66)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(8+3)) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*5)*(lung.=(1,21+2,01)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,60+1,52)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,64+1,71)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*21) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L cost) *(par.ug.=2*(4+4)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L var) *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,30+2,51)/2) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*21) Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*16) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L costante) *(par.ug.=(4*2)*4) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L variabile) *(par.ug.=(2*2)*8)*(lung.=(3,30+2,51)/2) ferri di chiusura testa muro pozzetto Ferri longitudinali - 1+1 Ø8 *(lung.=3,10+4,10+3,10+4,10) Staffe Ø12 passo 20 Armatura canna sezione rettangolare Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)							
	A R I P O R T A R E					1'754,26		36'378'473,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'754,26		36'378'473,26
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	120,00	2,40		0,888	255,74		
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	120,00	1,96		0,888	208,86		
	SOMMANO kg					2'218,86	0,860	1'908,22
	VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)							
4217 / 3923 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	5,86 5,86	2,100	1,600	12,31 18,75		
	SOMMANO mq					31,06	24,160	750,41
4218 / 5416 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Magrone di sottofondo Pozzetto intermedio Canna di prolungamento tombino esistente Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2) Manufatto di sbocco (sezione rettangolare) Canna in elementi prefabbricati in cls		3,80 6,55 2,30 3,00 6,50	2,300 2,300 3,850 0,400 2,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,87 1,51 0,89 0,12 1,50		
	SOMMANO mc					4,89	73,060	357,26
4219 / 5417 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Calcestruzzo Pozzetto intermedio Volume pareti intero pozzetto *(lung.=2,10+3,60+2,10+3,60) A detrarre ingresso canna sezione rettangolare A detrarre ingresso canna sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(lung.=2,10+1,60+2,10+1,60) Manufatto di sbocco Pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,40)/2) Parete frontale A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=1*1^2*3,14) Soletta di fondo *(lung.=(3,80+2,20)/2)	-1,00 -1,00	11,40 1,50 3,14 1,50 7,40 2,35 2,80 3,14 3,00	0,300 1,000 0,300 3,000 0,300 0,300 0,300 0,300 2,200	4,000 0,300 0,300 6,450 1,600 2,800 0,300	13,68 -0,45 -0,94 1,35 14,32 2,26 2,35 -0,94 1,98		
	Sommano positivi mc					35,94		
	Sommano negativi mc					-2,33		
	SOMMANO mc					33,61	89,240	2'999,36
4220 / 5418 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5417 [mc 33.61]					33,61		
	A R I P O R T A R E					33,61		36'384'488,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,61		36'384'488,51
	SOMMANO mc					33,61	12,800	430,21
4221 / 5419 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme pozzetto intermedio Facce esterne *(lung.=3,6+2,10) Facce interne *(lung.=1,5+3) A detrarre ingresso canna a sezione rettangolare A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso canna a sezione rettangolare *(lung.=1,00+1,50) ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(2*1)*3,14) Casseforme canna Pareti esterne Pareti interne Soletta Manufatto di sbocco Chiusura soletta (faccia frontale) Muri laterali (facce trapezie esterne) *(lung.=(0,80+2,40))*(H/peso=2,35/2) Muri laterali (facce trapezie interne) *(lung.=(0,50+2,07))*(H/peso=2,35/2) Muri laterali (facce frontali) Muri laterali (facce frontali) Muro rettangolare faccia esterna Muro rettangolare faccia interna A detrarre imbocco tubo *(lung.=(1*1)*3,14) Sagoma imbocco tubo *(lung.=(2*1)*3,14)							
	Sommano positivi mq					155,78		
	Sommano negativi mq					-15,56		
	SOMMANO mq					140,22	15,610	2'188,83
4222 / 5420 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Armatura pozzetto intermedio Pareti Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*(2+8)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*(4+11)) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(1,16+2,16)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,38+1,46)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,35+1,27)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*3) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*11)*(larg.=(,86+1,86)/2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) *(par.ug.=2*11)*(larg.=(1,28+2,28)/2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *(par.ug.=2*8) Pos.12 Ø13 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) *							
	A R I P O R T A R E					932,65		36'387'107,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					932,65		36'387'107,55
	(par.ug.=2*8) Armatura ingresso canna circolare	16,00		0,910	0,888	12,93		
	Pos.16 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) soletta di fondo	8,00		1,910	0,888	13,57		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00		3,900	0,888	76,19		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*19)	38,00		2,440	0,888	82,34		
	Ferri di chiusura testa							
	Ferri longitudinali (1+1 Ø8) *(larg.=2,10+3,6+2,1+3,6)	2,00		11,400	0,395	9,01		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	58,00		0,560	0,888	28,84		
	Armatura canna sezione rettangolare							
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		2,400	0,888	289,84		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		1,960	0,888	236,71		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9)	36,00		6,700	0,888	214,19		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)	44,00		6,700	0,888	261,78		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2)	46,00		1,885	0,888	77,00		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2)	26,00		3,520	0,888	81,27		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/2)	48,00		1,980	0,888	84,40		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)	12,00		3,140	0,888	33,46		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2)	22,00		1,230	0,888	24,03		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2)	22,00		1,280	0,888	25,01		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		4,370	0,888	15,52		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(1,16+2,76)/2)	48,00		1,960	0,888	83,54		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00		2,760	0,888	19,61		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3)	6,00		3,160	0,888	16,84		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/2)	44,00		1,260	0,888	49,23		
	Armatura ingresso canna circolare							
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,700	0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,770	0,888	6,29		
	SOMMANO kg					2'736,91	0,860	2'353,74
4223 / 5421 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Rinfinco canna a sezione circolare A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,75^2)		6,80	2,400	2,100	34,27		
	Sommano positivi mc					34,27		
	Sommano negativi mc		-6,80	0,563	3,140	-12,02		
	SOMMANO mc					22,25	82,280	1'830,73
4224 / 5422 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme finfianco tubo	2,00	6,80		2,100	28,56		
	SOMMANO mq					28,56	15,610	445,82
4225 / 5423 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500.							
	A R I P O R T A R E							36'391'737,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'391'737,84
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati		6,80			6,80		
	SOMMANO ml					6,80	59,810	406,71
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
4226 / 7996 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Rinfilco tubazione TC18 a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=3,1416*0,90^2) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		9,17	2,300	2,100	44,29		
			9,17		2,545	-23,34		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	Sommano positivi mc					45,28		
	Sommano negativi mc					-23,34		
	SOMMANO mc					21,94	73,060	1'602,94
4227 / 7997 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4228 / 7998 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4229 / 7999 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	2,64		0,300	1,58		
			7,20		0,300	2,16		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
	A R I P O R T A R E					30,15		36'394'309,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,15		36'394'309,73
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00	0,30	3,142	6,283	1,88		
	Sommano positivi mq					32,33		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4230 / 8000 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				568,680	568,68		
	SOMMANO kg					568,68	0,860	489,06
4231 / 8001 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,300	6,200	85,56		
	SOMMANO kg					85,56	1,010	86,42
4232 / 8002 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		9,77			9,77		
	SOMMANO ml					9,77	59,810	584,34
	VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4233 / 3948 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	14,920	1'417,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4234 / 3949 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46		5,58			5,58		
	A R I P O R T A R E					5,58		36'397'293,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,58		36'397'293,59
	TACC 47 TACC 49		6,11 7,10			6,11 7,10		
	SOMMANO ml					18,79	145,100	2'726,43
4235 / 3953 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,315)^2)$		18,79			31,760 -9,770 -0,312	31,76 -9,77 -5,86	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					31,76 -15,63		
	SOMMANO mc					16,13	73,060	1'178,46
4236 / 3954 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50		8,57 3,70 8,50			8,57 3,70 8,50		
	SOMMANO ml					20,77	18,060	375,11
4237 / 3958 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$		20,77			49,850 -13,290 -0,502	49,85 -13,29 -10,43	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					49,85 -23,72		
	SOMMANO mc					26,13	73,060	1'909,06
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4238 / 3959 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 49	2,00	10,00	10,000	10,000	2'000,00		
	SOMMANO dmc					2'000,00	0,300	600,00
	A R I P O R T A R E							36'404'082,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'404'082,65
4239 / 3960 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
4240 / 3961 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
4241 / 3962 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
4242 / 3963 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46b TACC 48 TACC 50	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)							
4243 / 3972 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Sistemazione sabbia sotto armo		9,12	1,100	0,200	2,01		
	SOMMANO mc					2,01	26,780	53,83
	A R I P O R T A R E							36'411'739,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'411'739,18
4244 / 3976 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(par.ug.=2*10) Gradini alla marinara		2,50 5,50 1,16 0,81	3,000	60,900 4,560 0,620 2,470	456,75 50,16 14,38 22,01		
	SOMMANO kg					543,30	4,370	2'374,22
4245 / 5410 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Magrone di sottofondo pozzetto		4,20	3,700	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
4246 / 5411 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Calcestruzzo pozzetto pareti *(lung.=3,80+3,30+3,80+3,30) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.A) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=,50/2) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.B) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,525*0,525)*3,14) Soletta di fondo		14,20	0,400	3,550	20,16		
	Sommano positivi mc					23,16		
	Sommano negativi mc					-1,15		
	SOMMANO mc					22,01	89,240	1'964,17
4247 / 5412 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5411 [mc 22.01]					22,01		
	SOMMANO mc					22,01	12,800	281,73
4248 / 5413 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Armatura pozzetto Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*18) Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(5+8)) Pos.2 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*6)*(lung.=(1,40+2,45)/2) Pos.3 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*14) Pos.4 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2) Pos.5 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2) Pos.6 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2) Pos.7 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2)	36,00 26,00 24,00 56,00 10,00 10,00 10,00 10,00	4,35 4,35 1,93 3,85 1,30 2,15 2,15 1,30		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208	189,17 136,62 55,95 260,44 15,70 25,97 25,97 15,70		
	A R I P O R T A R E					725,52		36'416'586,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					725,52		36'416'586,52
	Pos.8Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*20)	40,00	3,85		1,208	186,03		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20)	40,00	1,40		1,208	67,65		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	3,35		1,208	113,31		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7))	28,00	1,40		1,208	47,35		
	Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2*(3+7))	40,00	3,35		1,208	161,87		
	Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2)*17)	68,00	1,40		1,208	115,00		
	Pos.10Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,55+2,05)/2)	10,00	1,80		1,208	21,74		
	Pos.10aØ14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(2,55+2,05)/2)	10,00	2,30		1,208	27,78		
	Pos.15Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)*8*(lung.=(2,55+2,95)/2)	32,00	2,75		1,208	106,30		
	Pos.11Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	4,35		1,208	178,66		
	Cavallotti Ø14 - 2 per mq	26,00	1,70		1,208	53,39		
	Armatura imbocco tubo							
	Pos.13 Ø12 (nr.2)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos.12 Ø12 (nr.4x2) *(par.ug.=4*2)	8,00	1,60		0,888	11,37		
	SOMMANO kg					1'984,94	0,860	1'707,05
4249 / 5414 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Casseforme parete esterna *(lung.=3,80+3,30) Casseforme parete interna *(lung.=2,50+3) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.A) *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=,50/2) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.B) *(par.ug.=-2*2) A detrarre imbocco tubo *(lung.=(0,525+0,525)*3,14) Sagoma fosso di guardia *(lung.=0,33+0,71+0,50+0,71+0,33) Sagoma imbocco tubo *(lung.=1,05*3,14)	2,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00	7,10 5,50 2,00 1,50 3,30 2,58		3,550 3,150 0,250 0,330 -6,60 0,400	50,41 34,65 -2,00 -1,98 -6,60 2,06		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					88,44 -10,58		
	SOMMANO mq					77,86	15,610	1'215,39
4250 / 5415 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. Verbale di pesatura nr 15 Tubo Armco Ø1000 *(lung.=(10,05+11,55)/2)		10,80		109,555	1'183,19		
	SOMMANO kg					1'183,19	1,630	1'928,60
	TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)							
4251 / 7751 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS19BIS VS16 (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco Rinfinco Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco		3,10	3,100	0,100	0,96		
		15,34	1,600	1,600		39,27		
	A R I P O R T A R E					40,23		36'421'437,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,23		36'421'437,56
	a detrarre ingombro tubo diametro esterno Ø 800 *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)		-15,34		0,785	-12,04		
	Manufatto di sbocco *(lung.=(2,40+3,96)/2)		3,18	2,340	0,100	0,74		
	Sommano positivi mc					40,97		
	Sommano negativi mc					-12,04		
	SOMMANO mc					28,93	73,060	2'113,63
4252 / 7752 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS19 BIS VS16 (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti		2,90 2,90 2,00 2,00	2,900 0,300 2,400 2,400	0,300 2,400 2,400 0,300	2,52 4,18 3,31		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)		-1,00	0,300	0,785	-0,24		
	Parziale mc					9,77		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,16+3,76)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,50)/2)		0,30 1,84 2,20 2,00	2,200 2,960 0,300 0,300	0,300 0,300 1,500 1,000	0,20 1,63 0,99 1,20		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)		-1,00	0,300	0,785	-0,24		
	Parziale mc					3,78		
	Sommano positivi mc					14,03		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					13,55	89,240	1'209,20
4253 / 7753 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Manufatti imbocco e sbocco					13,55		
	SOMMANO mc					13,55	12,800	173,44
4254 / 7754 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS19BIS VS16 (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti interne pareti esterne a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416) Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2,20+0,30+1,99+3,70+1,99+0,30) pareti (lung.=0,50+1,50)*(H/peso=1,84/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	2,90 2,30 2,90 2,90 10,48 1,60 2,20 0,30 2,00 0,30	0,300 2,400 2,400 0,785 0,300 1,500 1,500 1,500 0,920 0,500 0,785	3,48 22,08 27,84 -1,57 0,94 3,14 2,40 3,30 0,90 7,36 0,30 -1,57			
	A R I P O R T A R E					68,60		36'424'933,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,60		36'424'933,83
	Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14)		3,14		0,300	0,94		
	Sommano positivi mq					72,68		
	Sommano negativi mq					-3,14		
	SOMMANO mq					69,54	15,610	1'085,52
4255 / 7755 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS19 bis VS16 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				1034,470 373,920	1'034,47 373,92		
	SOMMANO kg					1'408,39	0,860	1'211,22
4256 / 7756 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Tombino TP19 BIS (tubo cls Ø 800)		15,94			15,94		
	SOMMANO ml					15,94	18,060	287,88
4257 / 7757 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto imbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4,56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) * (par.ug.=+2,40/0,20)	4,00 12,00	2,30 2,30 0,81	2,300	60,900 4,560 2,466	322,16 41,95 23,97		
	SOMMANO kg					388,08	4,370	1'695,91
4258 / 7758 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione a monte		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	37,510	300,08
	VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4259 / 4044 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(1,90+4,60)/2)		0,40 2,30	1,900 3,250	0,100 0,100	0,08 0,75		
	A R I P O R T A R E					0,83		36'429'514,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,83		36'429'514,44
	Prolungamento tombino tratto di valle		4,06	1,800	0,100	0,73		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
4260 / 4045 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(1,70+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,70+1,20)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta		0,30 2,20 1,70 2,20	1,700 3,050 0,300 0,350	0,300 0,300 2,700 1,950	0,15 2,01 1,38 3,00		
		2,00	2,20	0,350	1,950	3,00		
		-1,00	1,00	0,300	1,510	-0,45		
			3,96	1,600	0,300	1,90		
		2,00	3,96	0,300	1,510	3,59		
			3,96	1,600	0,300	1,90		
	Sommano positivi mc					13,93		
	Sommano negativi mc					-0,45		
	SOMMANO mc					13,48	89,240	1'202,96
4261 / 4046 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					13,480	13,48	
	SOMMANO mc					13,48	12,800	172,54
4262 / 4047 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,58) (lung.=1,70+4,40) pareti *(lung.=1,70+1,00+2*0,30) (H/peso=(2,70+1,20)/2) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta intrasosso soletta		2,00 2,88 6,10 3,30 4,00 2,00 2,00	2,58 6,10 3,30 2,58 0,35 1,00 3,96 3,96 3,96	0,300 0,300 2,700 1,950 1,200 0,300 0,300	1,73 1,83 8,91 20,12 0,84 0,91 0,30		
		2,00	2,88		0,300	1,73		
			6,10		0,300	1,83		
			3,30		2,700	8,91		
		4,00	2,58		1,950	20,12		
		2,00	0,35		1,200	0,84		
		2,00		0,300	1,510	0,91		
			1,00	0,300		0,30		
		-2,00	1,00		1,510	-3,02		
		2,00	3,96		0,300	2,38		
		4,00	3,96		1,510	23,92		
		2,00	3,96		0,300	2,38		
			3,96	1,000		3,96		
	Sommano positivi mq					67,28		
	Sommano negativi mq					-3,02		
	SOMMANO mq					64,26	15,610	1'003,10
4263 / 4048 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura							
	A R I P O R T A R E							36'432'007,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'432'007,01
	in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Prolungamento tombino tratto di valle intradosso soletta		4,26	1,000		4,26		
	SOMMANO mq					4,26	12,230	52,10
4264 / 4049 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco+Prolungamento tombino tratto di valle				1093,990	1'093,99		
	SOMMANO kg					1'093,99	0,860	940,83
4265 / 4050 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di valle soletta pareti	2,00	3,96 3,96	1,600	2,110	6,34 16,71		
	SOMMANO mq					23,05	24,160	556,89
	VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
4266 / 4092 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,75 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,62 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,61	73,060	190,69
4267 / 4093 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,10)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
	A R I P O R T A R E							36'434'239,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'434'239,23
4268 / 4094 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,510	5,51	
	SOMMANO mc						5,51	12,800
4269 / 4095 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30 0,30			0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq			3,142			32,33 -6,28	
	SOMMANO mq						26,05	15,610
4270 / 4096 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco					569,200	569,20	
	SOMMANO kg						569,20	0,860
4271 / 4097 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls rinfianco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)		6,75 6,75	2,400		2,100 2,545	34,02 -17,18	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						34,02 -17,18	
	SOMMANO mc						16,84	82,280
4272 / 4098 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (casseforme rinfianco cls) Canna di valle	2,00	6,75			2,100	28,35	
	A R I P O R T A R E						28,35	36'436'591,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,35		36'436'591,51
	SOMMANO mq					28,35	15,610	442,54
4273 / 4099 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (tubo cls Ø1500) Canna		7,35			7,35		
	SOMMANO ml					7,35	59,810	439,60
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
4274 / 4106 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		12,60 0,40 3,00	3,000 3,400 4,450	0,100 0,100 0,100	3,78 0,14 1,34		
	SOMMANO mc					5,26	73,060	384,30
4275 / 4107 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,25^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500 4,909	0,29 3,70 2,88 2,61 -1,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,48 -1,47		
	SOMMANO mc					8,01	89,240	714,81
4276 / 4108 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,010	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	12,800	102,53
4277 / 4109 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura)							
	A R I P O R T A R E							36'438'675,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'438'675,29
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) (H/peso=(2,50+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00	3,38 8,50 6,40		0,300 0,300 3,000	2,03 2,55 19,20		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	3,08		1,500	18,48		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		7,854	2,36		
		-2,00		4,909		-9,82		
	Sommano positivi mq					45,22		
	Sommano negativi mq					-9,82		
	SOMMANO mq					35,40	15,610	552,59
4278 / 4110 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				762,930	762,93		
	SOMMANO kg					762,93	0,860	656,12
4279 / 4111 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (tubo cls Ø2000) Canna di valle		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	145,350	1'875,02
	VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
4280 / 4135 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_03		132,40 33,21	1,970 1,960	0,100 0,100	26,08 6,51		
	SOMMANO mc					32,59	161,290	5'256,44
4281 / 4136 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_03		132,40 33,21	1,970 1,960	5,300 5,300	1'382,39 344,99		
	SOMMANO kg					1'727,38	1,010	1'744,65
	A R I P O R T A R E							36'448'760,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'448'760,11
4282 / 4137 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_03		132,40 33,21	1,470 1,460		194,63 48,49		
	SOMMANO mq					243,12	15,610	3'795,10
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4283 / 4138 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		127,00			127,00		
	SOMMANO ml					127,00	14,920	1'894,84
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4284 / 4139 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		3,33 4,08 6,93 7,84 4,09			3,33 4,08 6,93 7,84 4,09		
	SOMMANO ml					26,27	18,060	474,44
4285 / 4143 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=-3,14*(0,4)^2)$					63,050 -16,810 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					63,05 -30,00		
	SOMMANO mc		26,27			33,05	73,060	2'414,63
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4286 / 4144 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato							
	A R I P O R T A R E							36'457'339,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'457'339,12
	amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 55	2,00	10,00	10,000	20,000	4'000,00		
	SOMMANO dmc					4'000,00	0,300	1'200,00
4287 / 4145 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 54 TACC 57 TACC 58 TACC 60					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
4288 / 4146 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60	9,00	1,00	1,000	60,900	548,10		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
	TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
4289 / 4149 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls sottofondo) Pozzetto d'imbocco Prolungamento tombino tratto di monte		3,30 4,36	2,800 1,800	0,100 0,100	0,92 0,78		
	SOMMANO mc					1,70	73,060	124,20
4290 / 4150 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Pozzetto d'imbocco platea pareti *(lung.=3,10+2,00) a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta	2,00 -2,00 -2,00 -1,00	3,10 5,10 0,30 1,00 1,00	2,600 0,300 1,000 1,500 0,300	0,300 4,900 0,500 0,060 1,510	2,42 14,99 -0,30 -0,05 -0,45		
	Sommano positivi mc					25,35		
	A R I P O R T A R E					24,55		36'464'585,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,55		36'464'585,80
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					24,55	89,240	2'190,84
4291 / 4151 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				24,550	24,55		
	SOMMANO mc					24,55	12,800	314,24
4292 / 4152 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Pozzetto d'imbocco platea *(lung.=3,10+260) pareti *(lung.=3,10+2,60) (lung.=2,50+2,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,06) pareti ingresso scatolare	2,00	263,10		0,300	157,86		
		2,00	5,70		4,900	55,86		
		2,00	4,50		4,900	44,10		
		4,00		0,300	0,770	0,92		
		2,00		0,300	1,510	0,91		
			1,00	0,300		0,30		
	a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2)	-4,00		1,000	0,500	-2,00		
	a detrarre ingresso scatolare	-4,00		1,500	0,060	-0,36		
		-2,00	1,00		1,510	-3,02		
	Prolungamento tombino tratto di monte							
	platea	2,00	4,26		0,300	2,56		
	pareti	4,00	4,26		1,510	25,73		
	soletta	2,00	4,26		0,300	2,56		
	intradosso soletta		4,26	1,000		4,26		
	Sommano positivi mq					295,06		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					289,68	15,610	4'521,90
4293 / 4153 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di monte intradosso soletta		4,56	1,000		4,56		
	SOMMANO mq					4,56	12,230	55,77
4294 / 4154 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto d'imbocco+Prolungamento tombino tratto di monte				1962,290	1'962,29		
	SOMMANO kg					1'962,29	0,860	1'687,57
	A R I P O R T A R E							36'473'356,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'473'356,12
4295 / 4155 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=2*3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					413,62	4,370	1'807,52
4296 / 4156 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti							
	SOMMANO mq					24,80	24,160	599,17
	VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
4297 / 4179 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04							
	SOMMANO mc					70,57	161,290	11'382,24
4298 / 4180 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% Rete elettrosaldata Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30) FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04							
	SOMMANO kg					3'739,98	1,010	3'777,38
4299 / 4181	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							36'490'922,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'490'922,43
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		214,72 50,00 80,00	1,440 1,490 1,870		309,20 74,50 149,60 -156,680 -156,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					533,30 -156,68		
	SOMMANO mq					376,62	15,610	5'879,04
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4300 / 4182 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		232,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	14,920	3'461,44
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4301 / 4183 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65		7,23 9,70 4,71			7,23 9,70 4,71		
	SOMMANO ml					21,64	18,060	390,82
4302 / 4187 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo *(H/peso=-3,14*(0,4)^2)					51,940 -13,850 -0,502		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51,94 -24,71		
	SOMMANO mc		21,64			27,23	73,060	1'989,42
	CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4303 / 4188 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		36'502'643,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		36'502'643,15
	SOMMANO cad					2,00		
						3,00	440,910	1'322,73
4304 / 4189 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. TACC 64 TACC 65	1,00 2,00	10,00 10,00	10,000 10,000	20,000 20,000	2'000,00 4'000,00		
	SOMMANO dmc					6'000,00	0,300	1'800,00
4305 / 4190 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 62 TACC 64 TACC 65	6,00	1,00	1,000	60,900	365,40		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
4306 / 4191 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte		3,30 6,84	3,300 1,800	0,100 0,100	1,09 1,23		
	SOMMANO mc					2,32	73,060	169,50
4307 / 4192 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -2,00 -2,00 -1,00	3,10 5,60 1,00 1,50 1,00	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,000 0,500 0,220 0,700	2,88 10,08 -0,30 -0,20 -0,21		
	Parziale mc					12,25		
	Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta	2,00	6,74 6,74 6,74	1,600 0,300 1,600	0,300 0,700 0,300	3,24 2,83 3,24		
	Parziale mc					9,31		
	Sommano positivi mc					22,27		
	A R I P O R T A R E					21,56		36'507'532,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,56		36'507'532,18
	Sommano negativi mc					-0,71		
	SOMMANO mc					21,56	89,240	1'924,01
4308 / 4193 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,560	21,56		
	SOMMANO mc					21,56	12,800	275,97
4309 / 4194 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,22) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta intradosso soletta	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00 4,00 2,00	3,10 3,10 2,50 0,93 1,00 1,00 1,50 1,00 6,74 6,74 6,74 6,74	0,300 3,000 3,000 0,300 0,300 0,500 0,220 0,700 0,300 0,700 0,300	3,72 37,20 30,00 1,12 0,42 0,30 -2,00 -1,32 -1,40 4,04 18,87 4,04 6,74			
	Parziale mq					101,73		
	Sommano positivi mq					106,45		
	Sommano negativi mq					-4,72		
	SOMMANO mq					101,73	15,610	1'588,01
4310 / 4195 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte				961,320 686,220	961,32 686,22		
	SOMMANO kg					1'647,54	0,860	1'416,88
4311 / 4196 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,60	2,600	60,900	411,68		
	A R I P O R T A R E					411,68		36'512'737,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					411,68		36'512'737,05
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	2,60		4,560	47,42		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	10,00	0,81		2,466	19,97		
	barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	6,00	1,16		0,617	4,29		
	(par.ug.=1+1)*(lung.=1,50+0,16)	2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					485,41	4,370	2'121,24
4312 / 4197 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	6,74 6,74	1,600	1,300	10,78 17,52		
	SOMMANO mq					28,30	24,160	683,73
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)							
4313 / 4201 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte		3,30 6,64	4,300 3,000	0,100 0,100	1,42 1,99		
	SOMMANO mc					3,41	73,060	249,13
4314 / 4202 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,25^2*3,1416)	2,00	3,10 6,60	4,100 0,300	0,300 5,450	3,81 21,58		
		-2,00	1,00	0,300	0,500	-0,30		
		-2,00	1,50	0,300	0,500	-0,45		
		-1,00	2,00	0,300	1,000	-0,60		
		-1,00	3,00	0,300	0,550	-0,50		
		-1,00		0,300	4,909	-1,47		
	Sommano positivi mc					25,39		
	Sommano negativi mc					-3,32		
	SOMMANO mc					22,07	89,240	1'969,53
4315 / 4203 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,070	22,07		
	SOMMANO mc					22,07	12,800	282,50
	A R I P O R T A R E							36'518'043,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							36'518'043,18	
4316 / 4204 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,50) (lung.=1,41+0,55) parete ingresso tubo *(lung.=2,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,25^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,20 7,20 6,00 1,21 1,96 1,00 1,50 2,00 3,00	 0,300 0,300 0,300	0,300 5,450 5,450 0,500 0,500 1,000 0,550 4,909	4,32 78,48 65,40 1,45 1,18 -2,00 -3,00 -4,00 -3,30 -9,82			
	Sommano positivi mq					153,19			
	Sommano negativi mq					-22,12			
	SOMMANO mq					131,07	15,610	2'046,00	
4317 / 4205 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1822,020	1'822,02			
	SOMMANO kg					1'822,02	0,860	1'566,94	
4318 / 4206 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4,56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=3+3)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)	2,00 16,00 6,00 6,00 6,00 4,00	2,60 6,20 0,81 1,16 1,66 2,16 3,16	3,600 0,617 0,617 0,617 0,617	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	570,02 56,54 31,96 4,29 6,15 8,00 7,80			
	SOMMANO kg					684,76	4,370	2'992,40	
4319 / 4207 P.A.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (tubo cls Ø2000) Canna di monte		6,94			6,94			
	SOMMANO ml					6,94	145,350	1'008,73	
	A R I P O R T A R E							36'525'657,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'525'657,25
4320 / 4266 B.3.11.a	VS23 - Viabilità secondaria n. 23 (Cat 75) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		2,80 12,28	4,300 2,400	0,100 0,100	1,20 2,95		
	Parziale mc					4,15		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
4321 / 4267 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00*2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,60 6,10 1,00 1,50 2,00 3,00	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 3,142	0,300 3,500 0,500 0,120 1,000 0,530 0,300	3,20 12,81 -0,15 -0,05 -0,60 -0,48 -0,94		
	Sommano positivi mc					16,01		
	Sommano negativi mc					-2,22		
	SOMMANO mc					13,79	89,240	1'230,62
4322 / 4268 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,790	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	12,800	176,51
4323 / 4269 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+4,10) pareti *(lung.=2,60+4,10) (lung.=2,00+3,50) pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,12) (H/peso=141+0,53) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	6,70 6,70 5,50	0,300 3,500 3,500 0,300 0,300 0,300	4,02 46,90 38,50 0,830 141,530 6,283 0,500 0,120 1,000	4,02 46,90 38,50 0,50 84,92 1,88 -1,00 -0,36 -4,00		
	A R I P O R T A R E					171,36		36'527'367,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,36		36'527'367,58
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00	3,00		0,530	-3,18		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					176,72		
	Sommano negativi mq					-14,82		
	SOMMANO mq					161,90	15,610	2'527,26
4324 / 4270 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1211,700	1'211,70		
	SOMMANO kg					1'211,70	0,860	1'042,06
4325 / 4271 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)		2,10 5,70 0,81 1,16 1,66 2,16 3,16	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	460,40 51,98 21,97 2,15 1,02 8,00 5,85		
	SOMMANO kg					551,37	4,370	2'409,49
4326 / 4272 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (tubo cls Ø1500) Canna		12,88			12,88		
	SOMMANO ml					12,88	59,810	770,35
	VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
4327 / 3056 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Pozzetto di valle		4,60 2,70	3,700 3,700	0,200 0,200	3,40 2,00		
	SOMMANO mc					5,40	73,060	394,52
	A R I P O R T A R E							36'534'511,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'534'511,26
4328 / 3057 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,40+3,30) a detrarre tubo Ø 1500 *(lung.=,75^2*3,14) Pozzetto di valle platea Pareti *(lung.=3,30+1,50) a detrarre tubo Ø1500 *(lung.=0,75^2*3,14) Arrot.	2,00	4,20 6,70 1,77	3,700 0,400 0,400	0,400 3,500	6,22 18,76 -0,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,84 -2,13		
	SOMMANO mc					44,71	89,240	3'989,92
4329 / 3058 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.3.15.b)				44,704	44,70		
	SOMMANO mc					44,70	12,800	572,16
4330 / 3059 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Pozzetto di monte Pareti esterne *(lung.=4,20+3,30) Pareti interne *(lung.=3,40+2,50) Tubo Ø 1500 *(lung.=1,50*3,14) Canalette 50x50 *(lung.=0,30+1,13+0,80+1,13+0,30) (lung.=0,30+0,71+0,50+0,71+0,30) a detarre tubo Ø1500 *(lung.=0,75^2*3,14) Pozzetto di valle Pareti esterne *(lung.=3,30+2,30) Pareti interne *(lung.=2,50+1,50) Tubo Ø 1500 *(lung.=1,50*3,14) Canaletta mezzo tubo Ø50 *(lung.=0,50*3,14/2) a detarre tubo Ø1500 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,7511^2*3,14) Arrot.	2,00 2,00 2,00 2,00	7,50 5,90 4,71 3,66 2,52 1,77	3,900 3,500 0,400 0,400 0,400	58,50 41,30 1,88 1,46 1,01 -3,54			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					207,53 -10,62		
	SOMMANO mq					196,91	15,610	3'073,77
4331 / 3060 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							36'542'147,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'542'147,11
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vibilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*60) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*33) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,59+1,96)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,93+2,30)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*17) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*23) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=10*2+12*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 7b *(par.ug.=2*2*4) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 10 Ø 8 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 Ø 20 pos 14 Pozzetto di valle Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*34) Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*28) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(1,63+2,00)) Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(3,29+3,66)) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*10) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*15) Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6*2) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=20*2+15*2) Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4*2) Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4*2) Ø 12 pos 10 Ø 8 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 Arrot.							
	SOMMANO kg					2'807,58	0,860	2'414,52
4332 / 3061 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(2,60+3,50)) pozzetto di valle *(lung.=(2,60+1,60)) Grigliato Keller kg/mq 19.60 griglia pozzetto di monte griglia pozzetto di valle Pozzetto di monte griglia Ø 10							
	A R I P O R T A R E					435,11		36'544'561,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,11		36'544'561,63
	Ø 10 Scala alla marinara	8,00	1,16		0,617	5,73		
	Ø 20 Pozzetto di valle griglia	12,00	0,81		2,466	23,97		
	Ø 10 Scala alla marinara	6,00	0,70		0,617	2,59		
	Ø 20 passo d'uomo	18,00	0,81		2,466	35,95		
			2,40		15,000	36,00		
	SOMMANO kg					539,35	4,370	2'356,96
4333 / 3062 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Letto di posa		19,30	2,500	0,200	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	26,780	258,43
4334 / 3063 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Tubo tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm peso kg/ml 173.00		19,30		173,000	3'338,90		
	SOMMANO kg					3'338,90	1,630	5'442,41
4335 / 3064 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato monte *(lung.=(4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,20	3,000	2,000	25,20		
	SOMMANO kg					25,20	4,750	119,70
4336 / 3065 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato monte *(lung.=(4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,20	3,000	0,230	2,90		
	SOMMANO mc					2,90	19,280	55,91
	A R I P O R T A R E							36'552'795,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'552'795,04
4337 / 3066 NP.CMC.03	TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251) FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TS26 Letto di posa		28,60	6,300	0,400	72,07		
	SOMMANO mc					72,07	26,780	1'930,03
4338 / 3067 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TS26 Rinfianco <i>A detrarre ingombro armco</i>		28,60	6,300	2,550	459,46		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>		28,60		5,700	-163,02		
	SOMMANO mc					459,46 -163,02	8,720	2'584,96
4339 / 3068 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO ribassato luce 3,48 m, freccia 2,21 mm, sp. 4 mm (peso 474.00 kg/ml)		28,60		474,000	13'556,40		
	SOMMANO kg					13'556,40	1,630	22'096,93
4340 / 3069 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	2,000	33,00		
	SOMMANO kg					33,00	4,750	156,75
4341 / 3070 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione							
	A R I P O R T A R E							36'579'563,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							36'579'563,71		
	od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) SOMMANO mc		5,50	3,000	0,230	3,80				
						3,80	19,280	73,26		
	TS27 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 252)									
4342 / 3071 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(6,80+6,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(6,65+5,65)/2) Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(4,45+4,55)/2) Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(3,90+3,95)/2) Fig.7 *(H/peso=(3,95+3,50)/2) Fig.8 *(H/peso=(3,95+3,00)/2) Fig.9 Fig.10 *(H/peso=(2,00+2,05)/2) Fig.11 *(H/peso=(1,55+1,60)/2) Fig.12 *(H/peso=(1,05+1,30)/2) SOMMANO mc		2,20 2,75 0,35 4,30 0,45 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 4,80	3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	6,725 6,150 5,450 4,500 4,100 3,925 3,725 3,475 2,500 2,025 1,575 1,175	53,26 60,89 6,87 42,57 4,06 6,91 6,56 6,12 4,40 3,56 2,77 12,41		210,38	6,100	1'283,32
4343 / 3072 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(4,80+4,65)/2) Fig.1 *(H/peso=(2,80+2,65)/2) Fig.1 *(H/peso=(0,80+0,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(4,65+3,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(2,65+1,65)/2) Fig.2 *(H/peso=(0,65+0,00)/2) Fig.3 Fig.3 Fig.4 *(H/peso=(2,45+2,55)/2) Fig.4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2) Fig.5 Fig.5 Fig.6 *(H/peso=(1,90+1,95)/2) Fig.7 *(H/peso=(1,95+1,50)/2) Fig.8 *(H/peso=(1,95+1,00)/2) Fig.9 Arrot. SOMMANO mc		2,20 2,20 2,20 2,75 2,75 2,75 0,35 0,35 4,30 4,30 0,45 0,45 0,80 0,80 0,80 0,80	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	4,725 2,725 0,725 4,150 2,150 0,325 3,450 1,450 2,500 0,500 2,100 0,100 1,925 1,725 1,475 0,500	37,42 21,58 5,74 41,09 21,29 3,22 4,35 1,83 23,65 4,73 2,08 0,10 3,39 3,04 2,60 0,88		176,99	0,830	146,90
4344 / 3073 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il									
	A R I P O R T A R E							36'581'067,19		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'581'067,19
	trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Sistemazione sabbia per rinfiacco armco		15,10	2,000	0,200	6,04		
	SOMMANO mc					6,04	26,780	161,75
4345 / 3074 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116 kg/ml)		18,15		116,000	2'105,40		
	SOMMANO kg					2'105,40	1,630	3'431,80
4346 / 3075 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,70	3,200	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	73,060	86,21
4347 / 3076 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre tubo armco Ø 1000 *(lung.=0,5016^2*3,14)	2,00	3,30 5,30 0,79	2,800 0,400 0,400	0,400 5,650	3,70 23,96 -0,32		
	Sommano positivi mc					27,66		
	Sommano negativi mc					-0,32		
	SOMMANO mc					27,34	89,240	2'439,82
4348 / 3077 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. precedente (B.3.15.b)				27,336	27,34		
	SOMMANO mc					27,34	12,800	349,95
4349 / 3078 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,3+2,80) Pareti interne *(lung.=2,50+2,00)	2,00 2,00	6,10 4,50		6,050 5,650	73,81 50,85		
	A R I P O R T A R E					124,66		36'587'536,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,66		36'587'536,72
	Ingresso e uscita fosso 50x50 *(lung.=2*(0,30+0,70)) Foro tubazione Ø 1000 *(lung.=1,00*3,14) a detrarre foro tubazione Ø1000 Arrot.	2,00	2,00 3,14 0,79	0,400		1,60 3,14 -0,79		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					129,40 -0,79		
	SOMMANO mq					128,61	15,610	2'007,60
4350 / 3079 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*15+2*3*4)*(lung.=1,92+5,42) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,74+4,90) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*12) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*6)*(lung.=1,92+4,55) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,92+4,30) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 *(par.ug.=2*2) Arrot.	54,00 12,00 120,00 24,00 24,00 8,00 120,00 28,00 8,00 2,00 18,00 50,00 360,00 4,00	7,34 6,64 3,86 3,86 6,47 6,22 3,04 3,36 1,49 3,94 1,54 0,66 0,72 2,50		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 2,466	351,97 70,76 411,32 82,26 137,89 44,19 323,94 83,54 10,58 7,00 24,62 29,30 102,38 24,66		
	SOMMANO kg					1'704,41	0,860	1'465,79
4351 / 3080 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00 8,00 20,00	4,70 2,00 1,20 0,81 3,00	2,500	3,770 19,600 0,617 2,466 15,000	35,44 98,00 5,92 39,95 45,00		
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
4352 / 3081 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28 0,03	3,000	2,000	19,68 0,03		
	A R I P O R T A R E					19,71		36'591'990,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,71		36'591'990,34
	SOMMANO kg					19,71	4,750	93,62
4353 / 3082 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrrot.		3,28	3,000	0,230	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	19,280	43,57
	TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 253)							
4354 / 3083 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(5,70+5,05)/2) Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(5,05+4,65)/2) Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(4,65+4,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(2,80+2,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(2,30+2,35)/2) Fig.9 *(H/peso=(1,85+1,90)/2) Fig.10 *(H/peso=(1,35+1,40)/2) Fig.11 *(H/peso=(0,90+0,95)/2) Fig.12 *(H/peso=(0,45+0,60)/2) Arrrot. Arrrot.		3,20 0,75 0,35 0,65 0,40 3,05 0,85 0,85 0,85 0,80 0,85 3,60	3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	5,375 5,050 4,850 4,650 4,450 3,300 2,825 2,325 1,875 1,375 0,925 0,525	61,92 13,64 6,11 10,88 3,92 20,13 4,80 3,95 3,19 2,20 1,57 3,78		
	SOMMANO mc					136,09	6,100	830,15
4355 / 3084 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(3,70+3,05)/2) Fig.1 *(H/peso=(1,70+1,05)/2) Fig.2 Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(3,05+2,65)/2) Fig.3 *(H/peso=(1,05+0,65)/2) Fig.4 Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(2,65+2,25)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,65+0,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(0,80+0,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(0,30+0,35)/2)		3,20 3,20 0,75 0,75 0,35 0,35 0,65 0,65 0,40 0,40 3,05 0,85 0,85	3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000	3,375 1,375 3,050 1,050 2,850 0,850 2,650 0,650 2,450 0,450 1,300 0,825 0,325	38,88 15,84 8,24 2,84 3,59 1,07 6,20 1,52 2,16 0,40 7,93 1,40 0,55		
	A R I P O R T A R E					90,62		36'592'957,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,62		36'592'957,68
	Arrot.							
	SOMMANO mc					90,62	0,830	75,21
4356 / 3085 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TS28 Letto di posa tubo armco		11,70	2,000	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	26,780	125,33
4357 / 3086 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116.00 kg/ml)		14,40		116,000	1'670,40		
	SOMMANO kg					1'670,40	1,630	2'722,75
4358 / 3087 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,90	3,400	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					1,33	73,060	97,17
4359 / 3088 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Pareti	2,00 2,00	3,30 3,30 2,50	2,800 0,400 0,400	0,400 5,650 5,650	3,70 14,92 11,30		
	SOMMANO mc					29,92	89,240	2'670,06
4360 / 3089 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Parete in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 2,80	0,400 0,400 3,300 2,800	0,400 5,600 5,600	2,64 2,24 36,96 31,36		
	SOMMANO mq					73,20	15,610	1'142,65
4361 / 3090 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							36'599'790,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'599'790,85
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Gradini alla marinara (Ø 20 mm) Barre di protezione fossi di guardia (Ø 10 mm)	17,00 8,00 2,00	0,81 2,70 3,00		2,470 0,617 2,470	34,01 13,33 14,82		
	ARMATURA POZZETTO							
	SEZIONE B-B							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	28,00 28,00	5,41 1,60		0,888 0,888	134,51 39,78		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	44,00 2,00	3,04 3,04		0,888 0,395	118,78 2,40		
	Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)	95,00 15,00	0,72 0,66		0,395 0,888	27,02 8,79		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	20,00 20,00	5,41 1,60		0,888 0,888	96,08 28,42		
	Pos. 6 (Ø 12 mm)	38,00 2,00	3,04 3,04		0,888 0,395	102,58 2,40		
	Pos. 6A (Ø 12 mm)	12,00 12,00 15,00	1,46 1,46 0,66		0,888 0,888 0,888	15,56 15,56 8,79		
	Pos.2 (Ø 12 mm)	8,00 8,00	4,50 1,68		0,888 0,888	31,97 11,93		
	Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)	90,00 15,00	0,72 0,66		0,395 0,888	25,60 8,79		
	SEZIONE A-A							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	24,00 24,00	5,41 1,92		0,888 0,888	115,30 40,92		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	44,00 2,00	3,86 3,86		0,888 0,395	150,82 3,05		
	Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)	85,00 13,00	0,72 0,66		0,395 0,888	24,17 7,62		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	12,00 12,00	5,41 1,92		0,888 0,888	57,65 20,46		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	38,00 2,00	3,86 3,86		0,888 0,395	130,25 3,05		
	Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)	85,00 6,00	0,72 0,66		0,395 0,888	24,17 3,52		
	Pos.5 (Ø 12 mm)	16,00 20,00	4,77 2,14		0,888 0,888	67,77 38,01		
	Pos. 8 (Ø 12 mm) Pos. 9 (Ø 12 mm) Pos. 10 (Ø 12 mm) Pos. 11 (Ø 12 mm)	8,00 2,00 8,00 2,00	1,49 4,00 0,48 2,00		0,888 0,888 0,888 0,888	10,58 7,10 3,41 3,55		
	SOMMANO kg					1'452,52	0,860	1'249,17
4362 / 3091 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29							
	A R I P O R T A R E							36'601'040,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'601'040,02
	Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00 1,00 8,00 20,00	4,70 2,00 1,20 0,81 3,00	2,500	3,770 19,600 0,617 2,466 15,000	35,44 98,00 5,92 39,95 45,00		
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
4363 / 3092 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,15	3,000	2,000	24,90		
	SOMMANO kg					24,90	4,750	118,28
4364 / 3093 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 3.50 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,00	3,000	0,230	3,45		
	SOMMANO mc					3,45	19,280	66,52
	VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4365 / 1643 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto Manufatti di sbocco		2,00 1,80	2,000 2,800	0,100 0,100	0,40 0,50		
	SOMMANO mc					0,90	73,060	65,75
4366 / 1644 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto a detrarre Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)		1,80 2,00 2,00 2,00 2,00	1,800 0,300 0,300 0,300 2,300 0,300	0,300 3,000 3,000 0,311 0,300 1,250	0,97 3,24 2,16 -1,56 -0,09 2,28 1,13		
	SOMMANO mc					8,13	73,060	65,75
	A R I P O R T A R E							36'602'270,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,13		36'602'270,80
	Sommano positivi mc					9,78		
	Sommano negativi mc					-1,65		
	SOMMANO mc					8,13	89,240	725,52
4367 / 1645 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. IN02 - TOMBINO CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5691 [mc 8.13]					8,13		
	SOMMANO mc					8,13	12,800	104,06
4368 / 1646 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto Pos.1 *(par.ug.=9+9) Pos.2 *(par.ug.=9+9) Pos.3 *(par.ug.=12+12) (par.ug.=22+22) Pos.3a *(par.ug.=4+4)*(lung.=(0,81+1,11)/2) Pos.4 *(par.ug.=(6+6)*2) (par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(2,2+2,8)/2) (par.ug.=10+10) (par.ug.=10+10) (par.ug.=3+3) (par.ug.=3+3) Pos.5 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(2,25+2,57)/2) Pos.6 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,11+1,43)/2) Manufatto di sbocco Pos.1 *(par.ug.=15+15) (par.ug.=10+10) (par.ug.=4+4) Pos.2 *(par.ug.=2+2) Pos.3 *(par.ug.=10+10) Pos.5 *(par.ug.=(8+8)*2) Pos.5a *(par.ug.=2*(8+8))*(lung.=(1,69+2,26)/2) Pos.6 *(par.ug.=8+8)*(lung.=(2,16+2,86)/2) (par.ug.=8+8)*(lung.=(1,24+1,94)/2) Pos.6a *(par.ug.=6+6) (par.ug.=4+4)	18,00	2,12		0,888	33,89		
		18,00	2,12		0,888	33,89		
		24,00	2,16		0,888	46,03		
		22,00	2,16		0,888	42,20		
		44,00	2,16		0,888	84,40		
		8,00	0,96		0,888	6,82		
		24,00	1,52		0,888	32,39		
		24,00	2,50		0,888	53,28		
		20,00	1,52		0,888	27,00		
		20,00	2,80		0,888	49,73		
		6,00	1,52		0,888	8,10		
		6,00	2,80		0,888	14,92		
		6,00	2,41		0,888	12,84		
		6,00	1,27		0,888	6,77		
	SOMMANO kg					829,83	0,860	713,65
4369 / 1647 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto (par.ug.=2*2) Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)	4,00	1,80		0,300	2,16		
		4,00	1,80		3,000	21,60		
		4,00	1,20		3,000	14,40		
		-4,00			0,440	-1,76		
		-2,00			0,311	-0,62		
				0,300	8,250	2,48		
			1,65		2,000	3,30		
			1,00		2,000	2,00		
		2,00	0,30		2,000	1,20		
		4,00	1,65		1,250	8,25		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	A R I P O R T A R E					53,61		36'603'814,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,61		36'603'814,03
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					55,99 -2,38		
	SOMMANO mq					53,61	15,610	836,85
	VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)							
4370 / 641 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec32_01		40,00	2,000	0,100	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	161,290	1'290,32
4371 / 642 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec32_01 Vedi voce n° 1365 [mc 8.00] *(par.ug.=10,00*8,00)	80,00			5,300	424,00		
	SOMMANO kg					424,00	1,010	428,24
4372 / 643 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_Sec32_01		40,00	1,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	15,610	936,60
	CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4373 / 668 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,920	1'790,40
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4374 / 703 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							36'609'096,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'609'096,44
	Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82 TACC 81a		6,09 3,50			6,09 3,50		
	SOMMANO ml					9,59	145,100	1'391,51
4375 / 707 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1636 [mc 16.21] a detrarre Vedi voce n° 1637 [mc 4.99] ingombro tubo Vedi voce n° 1635 [ml 9.59] *(H/peso=3,14*(0,315^2))	9,59			0,312	16,21 -4,99 -2,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,21 -7,98		
	SOMMANO mc					8,23	73,060	601,28
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4376 / 747 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
4377 / 748 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 81a TACC 82 Vedi voce n° 1800 [cad 4.00] *(par.ug.=1,00*4,00)	4,00	1,00	1,000	60,900	243,60		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
4378 / 877 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls sottofondo) Canna tra pozzetto e manufatto di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,58 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,06 0,12 0,87		
	A R I P O R T A R E					3,05		36'613'917,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,05		36'613'917,40
	SOMMANO mc					3,05	73,060	222,83
4379 / 878 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,10)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300 3,142	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4380 / 879 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4381 / 880 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(0,50+2,10)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	12,48 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 0,300	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 3,142	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4382 / 881 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				569,200	569,20		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
	A RIPORTARE							36'615'598,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'615'598,62
4383 / 882 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls rinfianco tubi) Canna tra pozzetto manufatto di valle a dettrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		8,58	2,400	2,100	43,24		
		-1,00	8,58	2,545		-21,84		
	Parziale mc					21,40		
	Sommano positivi mc					43,24		
	Sommano negativi mc					-21,84		
	SOMMANO mc					21,40	82,280	1'760,79
4384 / 883 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (casseforme rinfianco cls) Canna tra pozzetto e manufatto di valle	2,00	8,58		2,100	36,04		
	SOMMANO mq					36,04	15,610	562,58
4385 / 884 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto e manufatto di valle		9,18			9,18		
	SOMMANO ml					9,18	59,810	549,06
	TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)							
4386 / 893 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Cisterna esistente da demolire Platea pareti		6,70	5,700	0,500	19,10		
		2,00	6,70	0,300	1,200	4,82		
		2,00	5,10	0,300	1,200	3,67		
	SOMMANO mc					27,59	36,160	997,65
4387 / 897 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Sistemazione sabbia sotto armco		6,90	1,100	0,200	1,52		
	SOMMANO mc					1,52	26,780	40,71
	A R I P O R T A R E							36'619'509,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'619'509,41
4388 / 898 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.50 mm (peso 84.00 kg/ml)		9,30		84,000	781,20		
	SOMMANO kg					781,20	1,630	1'273,36
4389 / 902 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone		3,10	3,200	0,200	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	73,060	144,66
4390 / 903 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Platea Pareti		2,70	2,800	0,400	3,02		
		2,00	2,70	0,400	3,150	6,80		
		2,00	2,00	0,400	3,150	5,04		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre imbocco fosso di guardia *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	-0,400	0,500	-0,40		
		2,00	1,50	-0,400	0,300	-0,36		
	Sommano positivi mc					14,86		
	Sommano negativi mc					-1,08		
	SOMMANO mc					13,78	89,240	1'229,73
4391 / 904 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,790	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	12,800	176,51
4392 / 905 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone *(lung.=3,10+3,20) Platea *(lung.=2,70+2,80) Pareti *(lung.=2,70+1,90) (lung.=2,80+2,00) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre ingresso fosso di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=1/2*(1,50+0,50)) (par.ug.=-2*2)	2,00	6,30		0,200	2,52		
		2,00	5,50		0,400	4,40		
		2,00	4,60		3,150	28,98		
		2,00	4,80		3,150	30,24		
		4,00	0,71	0,400		1,14		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)	-2,00	0,79			-1,58		
	a detrarre ingresso fosso di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=1/2*(1,50+0,50))	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
	(par.ug.=-2*2)	-4,00	1,50		0,300	-1,80		
	A R I P O R T A R E					62,38		36'622'333,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,38		36'622'333,67
	Sommano positivi mq					67,76		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					62,38	15,610	973,75
4393 / 906 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1120,800	1'120,80		
	SOMMANO kg					1'120,80	0,860	963,89
4394 / 907 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,02*2,12) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,66+ 1,66)/2)		2,00	2,100	60,900	255,78		
		2,00	4,28			4,560		39,03
		11,00	0,81			2,466		21,97
		16,00	1,16			0,617		11,45
						-65,350		-65,35
	Sommano positivi kg					328,23		
	Sommano negativi kg					-65,35		
	SOMMANO kg					262,88	4,370	1'148,79
	VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)							
	TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)							
4395 / 934 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (letto di posa) Canna		17,94	3,500	0,200	12,56		
	SOMMANO mc					12,56	26,780	336,36
4396 / 935 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,94		423,000	9'280,62		
	SOMMANO kg					9'280,62	1,630	15'127,41
	VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)							
	A R I P O R T A R E							36'640'883,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'640'883,87
4397 / 3245 B.3.11.a	TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco		9,40 5,00	2,400 4,200	0,100 0,100	2,26 2,10		
	SOMMANO mc					4,36	73,060	318,54
4398 / 3246 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,35+1,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	4,80 4,00 4,50	4,000 0,300 0,300	0,300 2,350 0,300	5,76 2,82 1,875		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,64 -0,94		
	SOMMANO mc					12,70	89,240	1'133,35
4399 / 3247 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino Tp35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,700	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	12,800	162,56
4400 / 3248 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(lung.=4,00+3,40+2*0,30) (H/peso=(2,35+1,40)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	4,80 8,00 4,50 0,30	4,000 0,300 0,300	0,300 2,350 1,875 1,400 6,283	11,52 18,80 33,75 0,84 1,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					66,79 -6,28		
	SOMMANO mq					60,51	15,610	944,56
4401 / 3249 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri)							
	A R I P O R T A R E							36'643'442,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'643'442,88
	Manufatto di sbocco				1075,640	1'075,64		
	SOMMANO kg					1'075,64	0,860	925,05
4402 / 3250 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)		9,40	2,400	2,100	47,38		
		-1,00	9,40		2,545	-23,92		
	Sommano positivi mc					47,38		
	Sommano negativi mc					-23,92		
	SOMMANO mc					23,46	82,280	1'930,29
4403 / 3251 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casseforme rinfiacco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco	2,00	9,40		2,100	39,48		
	SOMMANO mq					39,48	15,610	616,28
4404 / 3252 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
4405 / 3239 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,43	1,900	0,100	1,41		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
4406 / 3240 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
			2,20	0,300	1,300	1,72		
	A R I P O R T A R E					6,45		36'647'687,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,45		36'647'687,94
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
4407 / 3241 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,920	5,92		
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
4408 / 3242 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		12,48 5,60 2,00 4,00 2,00	0,30 2,50 0,30 2,34 0,30 0,30	0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 4,712	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,41		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
4409 / 3243 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
4410 / 3244 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		8,03			8,03		
	SOMMANO ml					8,03	24,570	197,30
	VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)							
	A R I P O R T A R E							36'649'407,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'649'407,74
4411 / 4666 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,32	3,300 2,400	0,100 0,100	0,92 1,76		
	SOMMANO mc					2,68	73,060	195,80
4412 / 4667 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,18+0,66)	2,00 -1,00 -2,00 -1,00	5,10 1,00 1,50	0,300 0,300 0,300	3,400 3,142 0,500 0,840	10,40 -0,94 -0,30 -0,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,82 -1,62		
	SOMMANO mc					11,20	89,240	999,49
4413 / 4668 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	12,800	143,36
4414 / 4669 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,10) pareti *(lung.=2,60+3,10) (lung.=2,00+2,50) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,66) (H/peso=2*0,71+2*0,18) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,66+0,18)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -4,00 -2,00	5,70 5,70 4,50	0,300 3,400 3,400 0,300 0,300 0,300	3,42 38,76 30,60 6,283 2,740 1,780 3,142 0,500 0,840	3,42 38,76 30,60 1,88 0,82 0,53 -6,28 -2,00 -2,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					76,01 -10,80		
	SOMMANO mq					65,21	15,610	1'017,93
4415 / 4670 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							36'651'764,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'651'764,32
	Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1014,890	1'014,89		
	SOMMANO kg					1'014,89	0,860	872,81
4416 / 4671 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+4)*(lung.=1,50+0,16)		2,10 4,70 0,81 1,16 1,66	2,600	60,900 4,560 2,466	332,51 42,86 25,97		
	SOMMANO kg					410,75	4,370	1'794,98
4417 / 4672 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)		7,32 7,32	2,400	2,100 2,545	36,89 -18,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,89 -18,63		
	SOMMANO mc					18,26	82,280	1'502,43
4418 / 4673 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	7,32		2,100	30,74		
	SOMMANO mq					30,74	15,610	479,85
4419 / 4674 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		7,92			7,92		
	SOMMANO ml					7,92	59,810	473,70
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
4420 / 4681	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							36'656'888,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'656'888,09
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 8,40	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,60		
	SOMMANO mc					2,38	73,060	173,88
4421 / 4682 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60	2,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,600 1,767 0,503 0,500 0,400	2,03 9,94 -0,53 -0,15 -0,15 -0,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,97 -1,01		
	SOMMANO mc					10,96	89,240	978,07
4422 / 4683 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,960	10,96		
	SOMMANO mc					10,96	12,800	140,29
4423 / 4684 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=0,80*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00 4,00 4,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	2,60 2,60 2,00	0,300 3,600 3,600 0,300 0,300 0,300	0,300 3,600 3,600 4,712 2,513 2,220 1,767 0,503 0,500 0,400	3,12 37,44 28,80 1,41 0,75 0,67 -3,53 -1,01 -1,00 -1,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					72,19 -6,74		
	SOMMANO mq					65,45	15,610	1'021,67
4424 / 4685 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							36'659'202,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'659'202,00
	Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				965,730	965,73		
	SOMMANO kg					965,73	0,860	830,53
4425 / 4686 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)	4,00 14,00 3,00 2,00	2,10 2,10 0,81 1,16 1,66	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	268,57 38,30 27,96 2,15 2,05		
	SOMMANO kg					339,03	4,370	1'481,56
4426 / 4687 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TC36 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	24,570	221,13
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
4427 / 4711 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,95	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,51		
	Parziale mc					2,29		
	SOMMANO mc					2,29	73,060	167,31
4428 / 4712 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60	2,600 0,300 0,300	0,300 4,100 1,767 0,785	2,03 11,32 -0,53 -0,24		
	Parziale mc					12,58		
	Sommano positivi mc					13,35		
	Sommano negativi mc					-0,77		
	A R I P O R T A R E					12,58		36'661'902,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,58		36'661'902,53
	SOMMANO mc					12,58	89,240	1'122,64
4429 / 4713 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,580	12,58		
	SOMMANO mc					12,58	12,800	161,02
4430 / 4714 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,100 4,100 0,300 0,300	3,12 42,64 32,80 1,41 0,94		
	Parziale mq						75,81	
	Sommano positivi mq						80,91	
	Sommano negativi mq						-5,10	
	SOMMANO mq						75,81	15,610
4431 / 4715 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1093,250	1'093,25		
	SOMMANO kg					1'093,25	0,860	940,20
4432 / 4716 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 16,00	2,10 4,20 0,81	2,100	60,900 4,560 2,466	268,57 38,30 31,96		
	SOMMANO kg					338,83	4,370	1'480,69
4433 / 4717 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio							
	A R I P O R T A R E							36'666'790,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'666'790,47
	e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		8,55			8,55		
	SOMMANO ml					8,55	24,570	210,07
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
4434 / 4675 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,30	1,900	0,100	2,53		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	Parziale mc					3,52		
	SOMMANO mc					3,52	73,060	257,17
4435 / 4676 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					5,92		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
4436 / 4677 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,920	5,92		
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
4437 / 4678 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)		12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
	A R I P O R T A R E					17,74		36'667'861,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,74		36'667'861,79
	(H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767	4,712	1,41		
						-3,53		
	Parziale mq					28,33		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
4438 / 4679 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
4439 / 4680 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		13,60			13,60		
	SOMMANO ml					13,60	24,570	334,15
	VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
4440 / 3293 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		2,80	2,800	0,100	0,78		
			8,20	1,900	0,100	1,56		
	SOMMANO mc					2,34	73,060	170,96
4441 / 3294 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		2,60	2,600	0,300	2,03		
		2,00	4,60	0,300	2,300	6,35		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,350	-0,16		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Sommano positivi mc					8,38		
	Sommano negativi mc					-0,84		
	SOMMANO mc					7,54	89,240	672,87
	A R I P O R T A R E							36'669'958,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'669'958,19
4442 / 3295 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,540	7,54		
	SOMMANO mc					7,54	12,800	96,51
4443 / 3296 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Pozzetto di monte							
	platea	4,00	2,60		0,300	3,12		
	pareti	4,00	2,60		2,300	23,92		
		4,00	2,00		2,300	18,40		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,35)				0,30	2,120	0,64	
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)				0,30	4,712	1,41	
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00			0,500	-1,00	
		-2,00	1,50			0,350	-1,05	
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767			-3,53	
	Sommano positivi mq					47,49		
	Sommano negativi mq					-5,58		
	SOMMANO mq					41,91	15,610	654,22
4444 / 3297 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				714,300	714,30		
	SOMMANO kg					714,30	0,860	614,30
4445 / 3298 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	2,100	60,900	268,57		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	2,10		4,560	38,30		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	8,00	0,81		2,466	15,98		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	3,00	1,16		0,617	2,15		
	(lung.=1,5+0,16)	2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					1'041,35	4,370	4'550,70
4446 / 3299 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento							
	A R I P O R T A R E							36'675'873,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'675'873,92
	per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000) Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		8,50			8,50		
	SOMMANO ml					8,50	24,570	208,85
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
4447 / 3312 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)	2,00	8,00 0,40 3,00 0,50	2,800 3,900 4,950 2,300	0,100 0,100 0,100 0,100	2,24 0,16 1,49 0,23		
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
4448 / 3313 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta	2,00	8,00 8,00 8,00	2,800 0,300 2,800	0,300 2,800 0,300	6,72 13,44 6,72		
	Parziale mc					26,88		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)	2,00	0,30 2,90 3,70 2,90	3,700 4,750 0,300 0,300	0,300 0,300 3,700 2,950	0,33 4,13 4,11 5,13		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					42,76	89,240	3'815,90
4449 / 3314 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				42,760	42,76		
	SOMMANO mc					42,76	12,800	547,33
4450 / 3315 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							36'680'747,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'680'747,01
	Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casceforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00 	 2,000 2,600 0,300	 	4,80 2,800 0,300 0,300 2,800	4,80 89,60 4,80 16,00 1,56 1,68	
	Parziale mq					118,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare	 2,00 2,00 2,00	15,04 7,40 0,30 5,85 5,31	 0,300 0,300	 	4,51 3,700 0,300 2,950 2,800	4,51 27,38 0,18 34,52 29,74	
	Parziale mq					87,41		
	Sommano positivi mq					217,05		
	Sommano negativi mq					-11,20		
	SOMMANO mq					205,85	15,610	3'213,32
4451 / 3316 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casceforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,00)		8,30	2,000		16,60		
	SOMMANO mq					16,60	12,230	203,02
4452 / 3317 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco					3605,890 1309,880	3'605,89 1'309,88	
	SOMMANO kg					4'915,77	0,860	4'227,56
4453 / 3318 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di valle soletta pareti	2,00	8,00 8,00	2,600		20,80 3,400	54,40	
	SOMMANO mq					75,20	24,160	1'816,83
	A R I P O R T A R E							36'690'207,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'690'207,74
	VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
4454 / 4936 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,80 0,40 2,30	1,900 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,29 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,28	73,060	166,58
4455 / 4937 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 1,767	0,300 0,300 2,500 1,800 0,300	0,25 2,38 2,10 2,38 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,11 -0,53		
	SOMMANO mc					6,58	89,240	587,20
4456 / 4938 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,580	6,58		
	SOMMANO mc					6,58	12,800	84,22
4457 / 4939 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+1,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	12,48 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 2,500 0,400 1,800 1,500 1,767	3,74 14,00 0,24 16,85 0,90 4,712	1,41 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					37,14 -3,53		
	SOMMANO mq					33,61	15,610	524,65
	A R I P O R T A R E							36'691'570,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'691'570,39
4458 / 4940 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				605,450	605,45		
	SOMMANO kg					605,45	0,860	520,69
4459 / 4941 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000) Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		7,40			7,40		
	SOMMANO ml					7,40	24,570	181,82
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
4460 / 4929 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)		0,40	3,900	0,100	0,16		
			3,00	4,950	0,100	1,49		
		2,00	0,50	2,300	0,100	0,23		
	Prolungamento tombino scatolare di monte		8,80	2,800	0,100	2,46		
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
4461 / 4930 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)		0,30	3,700	0,300	0,33		
			2,90	4,750	0,300	4,13		
			3,70	0,300	3,700	4,11		
		2,00	2,90	0,300	2,950	5,13		
		2,00	2,30	0,300	2,800	3,86		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Prolungamento tombino scatolare di monte		8,80	2,800	0,300	7,39		
	platea	2,00	8,80	0,300	2,800	14,78		
	pareti		8,80	2,800	0,300	7,39		
	soletta		8,80	2,800	0,300	7,39		
	Parziale mc					29,56		
	Sommano positivi mc					47,12		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					45,44	89,240	4'055,07
4462 / 4931 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							36'696'645,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'696'645,05
	fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				45,440	45,44		
						45,44	12,800	581,63
4463 / 4932 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare <div style="text-align: right;">Parziale mq</div> Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta testata <div style="text-align: right;">Parziale mq</div> <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq</div> <div style="text-align: right;">Sommano negativi mq</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>							
			15,04		0,300	4,51		
			7,40		3,700	27,38		
		2,00	0,30		0,300	0,18		
		2,00	5,85		2,950	34,52		
		2,00	5,31		2,800	29,74		
			2,00	0,300		0,60		
		2,00		0,300	2,800	1,68		
		-2,00	2,00		2,800	-11,20		
						87,41		
		2,00	8,80		0,300	5,28		
		4,00	8,80		2,800	98,56		
		2,00	8,80		0,300	5,28		
			8,80	2,000		17,60		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00		0,300	2,800	1,68		
						129,96		
						228,57		
						-11,20		
						217,37	15,610	3'393,15
4464 / 4933 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,80) <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		9,10	2,000		18,20		
						18,20	12,230	222,59
4465 / 4934 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Prolungamento tombino scatolare di monte <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>				1309,880	1'309,88		
					3962,050	3'962,05		
						5'271,93	0,860	4'533,86
4466 / 4935	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI							
	A R I P O R T A R E							36'705'376,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'705'376,28
PA.PD.029	PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di monte soletta pareti	2,00	8,80 8,80	2,600	3,400	22,88 59,84		
	SOMMANO mq					82,72	24,160	1'998,52
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
4467 / 4947 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento canna di monte		2,30 7,35	3,800 1,900	0,100 0,100	0,87 1,40		
	SOMMANO mc					2,27	73,060	165,85
4468 / 4948 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	2,10 5,10	3,600 0,300	0,300 2,200	2,27 6,73		
	Sommano positivi mc					9,00		
	Sommano negativi mc					-1,11		
	SOMMANO mc					7,89	89,240	704,10
4469 / 4949 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,890	7,89		
	SOMMANO mc					7,89	12,800	100,99
4470 / 4950 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60)	2,00	5,70		0,300	3,42		
		2,00	5,70		2,200	25,08		
	A R I P O R T A R E					28,50		36'708'345,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,50		36'708'345,74
	(lung.=1,50+3,00)	2,00	4,50		2,200	19,80		
	pareti ingresso fossi *(H/peso=2*1,13+2*0,28)			0,300	2,820	0,85		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	2,40		0,280	-1,34		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	Sommano positivi mq					50,56		
	Sommano negativi mq					-7,43		
	SOMMANO mq					43,13	15,610	673,26
4471 / 4951 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				688,380	688,38		
	SOMMANO kg					688,38	0,860	592,01
4472 / 4952 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16)	2,00	4,70	3,100	60,900	302,06		
		8,00	0,81		4,560	42,86		
		5,00	1,76		2,466	15,98		
		2,00	2,56		0,617	5,43		
					0,617	3,16		
	SOMMANO kg					369,49	4,370	1'614,67
4473 / 4953 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (tubo cls Ø1000) Prolungamento canna di monte		7,65			7,65		
	SOMMANO ml					7,65	24,570	187,96
	TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)							
4474 / 4906 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
			10,77	1,900	0,100	2,05		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	A R I P O R T A R E					3,45		36'711'413,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,45		36'711'413,64
	SOMMANO mc					3,45	73,060	252,06
4475 / 4907 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 -1,00	1,70 0,30 1,70 2,50 1,70	0,30 2,500 3,100 0,300 0,300	0,400 0,400 2,350 1,500 1,767	0,30 2,11 1,76 1,53 -0,53		
	Parziale mc					5,17		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 -1,00	1,70 0,30 1,70 2,50 1,70	0,30 2,500 3,100 0,300 0,300	0,300 0,300 2,100 1,050 1,767	0,23 1,58 1,58 1,07 -0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					10,16		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					9,10	89,240	812,08
4476 / 4908 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,100	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	12,800	116,48
4477 / 4909 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(1,00+2,00)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 1,80 0,30 10,40 5,00 1,80 0,30	0,400 2,350 0,350 1,500 1,000 4,712 1,767	4,16 11,75 0,21 10,80 0,60 1,41 -3,53			
	Parziale mq					25,40		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 1,80 0,30 10,40 5,00 1,80 0,30	0,300 2,100 0,500 1,050 0,500 4,712 1,767	3,12 10,50 0,30 7,56 0,30 1,41 -3,53			
	Parziale mq					19,66		
	A R I P O R T A R E					45,06		36'712'594,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,06		36'712'594,26
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					52,12 -7,06		
	SOMMANO mq					45,06	15,610	703,39
4478 / 4910 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				441,110 374,580	441,11 374,58		
	SOMMANO kg					815,69	0,860	701,49
4479 / 4911 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (tubo cls Ø1000) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco		11,37			11,37		
	SOMMANO ml					11,37	24,570	279,36
	VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0G - Cunette (SbCat 40)							
4480 / 5226 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		342,00			342,00		
	SOMMANO ml					342,00	14,920	5'102,64
	CO0H - Tubazioni (SbCat 41)							
4481 / 5228 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 125 TACC 126		3,06 6,42 4,01 6,66 4,93			3,06 6,42 4,01 6,66 4,93		
	SOMMANO ml					25,08	145,100	3'639,11
4482 / 5232 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 123							
	A R I P O R T A R E							36'723'020,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'723'020,25
	TACC 124 TACC 125 TACC 126 Vedi voce n° 5229 [mc 42.39] a detrarre Vedi voce n° 5230 [mc 13.04] ingombro tubo Vedi voce n° 5228 [ml 25.08] *(H/peso=3,14*(0,315^2))					42,39		
						-13,04		
					0,312	-7,82		
	Sommano positivi mc					42,39		
	Sommano negativi mc					-20,86		
	SOMMANO mc					21,53	73,060	1'572,98
4483 / 5233 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Scarico fosso FT1_Sec38_03 in sistemazione SF14 Scarico fosso FT1_Sec38_03 in sistemazione SF14		4,18 3,06			4,18 3,06		
	Scarico fosso FT1_Sec38_05 in sistemazione SF13 Scarico fosso FT1_Sec38_06 in sistemazione SF13		11,60 12,57			11,60 12,57		
	SOMMANO ml					31,41	145,100	4'557,59
	COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)							
4484 / 5234 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122 TACC 124 TACC 125 TACC 126					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	440,910	3'527,28
4485 / 5235 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 123	1,00 1,00	10,00 10,00	10,000 10,000	10,000 20,000	1'000,00 2'000,00		
	SOMMANO dmc					3'000,00	0,300	900,00
4486 / 5236 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 122							
	A R I P O R T A R E							36'733'578,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'733'578,10
	TACC 123 TACC 124 TACC 125 TACC 126	10,00	1,00	1,000	60,900	609,00		
	SOMMANO kg					609,00	4,370	2'661,33
4487 / 5237 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico fosso FT1_Sec38_03 in sistemazione SF14 Scarico fosso FT1_Sec38_03 in sistemazione SF14 Scarico fosso FT1_Sec38_05 in sistemazione SF13 Scarico fosso FT1_Sec38_06 in sistemazione SF13					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
	COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4488 / 5221 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 38B		4,15			4,15		
	SOMMANO ml					4,15	11,090	46,02
4489 / 5222 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA 38B		4,15	0,200	0,170	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
4490 / 8074 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,85^2*3,1416) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,70 7,70	2,300 2,270	2,000	35,42 -17,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,41 -17,48		
	SOMMANO mc					18,93	73,060	1'383,03
4491 / 8075	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							36'739'442,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'739'442,35
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,800 2,800	0,25 2,38 2,35 3,70		
		2,00		3,142	0,300	-0,94		
						8,68		
						-0,94		
						7,74	89,240	690,72
4492 / 8076 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b SOMMANO mc				7,740	7,74		
						7,74	12,800	99,07
4493 / 8077 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00	7,70		2,000	30,80		
			12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,800	15,68		
		4,00	2,34		2,800	26,21		
		2,00	0,30		2,800	1,68		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
						79,99		
						-6,28		
						73,71	15,610	1'150,61
4494 / 8078 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco SOMMANO kg				696,850	696,85		
						696,85	0,860	599,29
4495 / 8079 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di							
	A R I P O R T A R E							36'741'982,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'741'982,04
4496 / 8096 PA.PE.001	sbocco SOMMANO ml FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna SOMMANO kg TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)		8,00			8,00		
						8,00	59,810	478,48
			6,00	2,300	6,200	85,56		
						85,56	1,010	86,42
4497 / 8114 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls sottofondo) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)	2,00	6,50 0,40 3,00 0,50	4,300 4,300 5,350 1,900	0,100 0,100 0,100 0,100	2,80 0,17 1,61 0,19		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
4498 / 8115 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta Parziale mc Manufatto di sbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00	6,50 6,50 6,50 0,30 2,90 4,10 2,00 2,00 -1,00	4,100 0,300 4,100 4,100 5,150 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 2,000 0,300 0,300 0,300 3,100 2,550 2,600 2,000	8,00 7,80 8,00 0,37 4,48 3,81 4,44 3,06 -2,10		
	Parziale mc					23,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,96 -2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
4499 / 8116 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							36'746'274,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'746'274,07
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
4500 / 8117 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50 	 3,500 4,100 0,300	 0,300 2,000 0,300 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30)		16,44 8,20		0,300 3,100	4,93 25,42		
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2)	2,00	0,30		0,300	0,18		
	(lung.=2,20+2,01+0,30)	2,00	5,85		2,550	29,84		
	parete ingresso scatolare		4,51		2,600	23,45		
			3,50	0,300		1,05		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,50		2,000	-14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Sommano positivi mq					172,28		
	Sommano negativi mq					-14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
4501 / 8118 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
4502 / 8119 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco				3373,920 1168,830	3'373,92 1'168,83		
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
4503 / 8120 P.A.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere,							
	A R I P O R T A R E							36'753'427,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'753'427,27
	fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (impermeabilizzazione) Scatolare lato valle - tratto C soletta pareti		6,50 6,50	4,100		26,65 33,80		
	SOMMANO mq	2,00			2,600	60,45	24,160	1'460,47
4504 / 8141 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (giunto water-stop) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta		3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml	2,00				12,20	8,410	102,60
4505 / 8145 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfianco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15*2*3,1416)		12,00 12,00	2,900 4,155	2,600	90,48 -49,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					90,48 -49,86 40,62	73,060	2'967,70
4506 / 8146 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle		12,00		2,600	62,40		
	SOMMANO mq	2,00				62,40	15,610	974,06
4507 / 8147 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato valle		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	145,350	1'744,20
4508 / 8148 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							36'760'676,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'760'676,30
	(Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
4509 / 5244 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,00 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,88 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					3,87	73,060	282,74
4510 / 5245 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,00+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,750 0,300	0,25 2,38 2,10 2,31 -0,94		
	Parziale mc					6,10		
	Sommano positivi mc					7,04		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,10	89,240	544,36
4511 / 5246 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,100	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	12,800	78,08
4512 / 5247 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,00+1,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)	2,00 4,00 2,00	12,48 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 2,500 0,500 1,750 1,500 6,283	3,74 14,00 0,30 16,38 0,90 1,88			
	A R I P O R T A R E					37,20		36'761'690,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,20		36'761'690,44
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					30,92		
	Sommano positivi mq					37,20		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					30,92	15,610	482,66
4513 / 5248 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				597,520	597,52		
	SOMMANO kg					597,52	0,860	513,87
4514 / 5249 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		12,30			12,30		
	SOMMANO ml					12,30	59,810	735,66
	TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)							
4515 / 5253 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord)							
	Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,30+0,90)/2)	2,00	3,00	0,600	0,300	1,08		
	scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414)	2,00	3,00	1,148	0,230	1,58		
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((2,70+2,00)/2+(4,70+4,00)/2)/2)		3,00	3,350	1,000	10,05		
	scavo materasso *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)		3,00	5,178	0,230	3,57		
	SOMMANO mc					16,28	6,100	99,31
4516 / 5254 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione)							
	Pozzetto di monte (scavo hmedia= 1.70)		2,80	2,800	1,700	13,33		
	Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2)		18,40	4,800	2,900	256,13		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50)		0,40	2,700	1,500	1,62		
	(larg.=(2,70+3,90)/2)		1,80	3,300	1,500	8,91		
	SOMMANO mc					279,99	6,100	1'707,94
	A R I P O R T A R E							36'765'229,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'765'229,88
4517 / 5255 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,90))/2)		18,40	2,800	0,900	46,37		
	SOMMANO mc					46,37	0,830	38,49
4518 / 5256 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		18,60	4,800	2,900	258,91		
	Sommano positivi mc					258,91		
	Sommano negativi mc	-1,00	18,60			1,327		-24,68
	SOMMANO mc	-1,00	18,60	1,900		0,100		-3,53
	SOMMANO mc					230,70	8,720	2'011,70
4519 / 5257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				230,700	230,70		
	SOMMANO mc					230,70	1,400	322,98
4520 / 5258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=16,28+279,99) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		18,00		296,270	5'332,86		
	SOMMANO mcxkm		18,00		230,700	4'152,60		
	SOMMANO mcxkm					9'485,46	0,200	1'897,09
4521 / 5259 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	0,100	0,78		
	SOMMANO mc		18,60	1,900	0,100	3,53		
	SOMMANO mc		0,40	2,700	0,100	0,11		
	SOMMANO mc		1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					5,01	73,060	366,03
	A R I P O R T A R E							36'769'866,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'769'866,17
4522 / 5260 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,60	2,600	0,300	2,03		
		2,00	4,60	0,300	1,800	4,97		
		-2,00	0,60	0,300	0,300	-0,11		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					6,36		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,300	0,23		
			1,70	3,100	0,300	1,58		
			2,50	0,300	2,100	1,58		
		2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,46		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					10,29	89,240	918,28
4523 / 5261 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,290	10,29		
	SOMMANO mc					10,29	12,800	131,71
4524 / 5262 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60		1,800	18,72		
		4,00	2,00		1,800	14,40		
		2,00		0,300	1,740	1,04		
				0,300	4,712	1,41		
		-4,00	0,60		0,300	-0,72		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					34,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,80		1,050	7,56		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
				0,300	4,712	1,41		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Sommano positivi mq					61,88		
	A R I P O R T A R E					54,10		36'770'916,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					54,10		36'770'916,16			
	Sommano negativi mq					-7,78					
	SOMMANO mq					54,10	15,610	844,50			
4525 / 5263 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco					529,270 374,580	529,27 374,58				
	SOMMANO kg					903,85	0,860	777,31			
4526 / 5264 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=1+1)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)					4,00 6,00 2,00	2,10 2,10 0,81 0,76	2,100 60,900 4,560 2,466 0,617	268,57 38,30 11,98 0,94		
	SOMMANO kg							319,79	4,370	1'397,48	
4527 / 5265 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (tubo cls Ø1000) Canna						19,20		19,20		
	SOMMANO ml							19,20	24,570	471,74	
4528 / 5266 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)					2,00	3,00 3,00	1,148 5,178	0,230 0,230	1,58 3,57	
	SOMMANO mc								5,15	19,280	99,29
4529 / 5267 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)										
	A R I P O R T A R E										36'774'506,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'774'506,48
	Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	3,500	24,11		
			3,00	5,178	3,500	54,37		
	SOMMANO kg					78,48	4,750	372,78
4530 / 5268 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	1,608		9,65		
			3,00	5,638		16,91		
	SOMMANO mq					26,56	3,940	104,65
	VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
4531 / 8067 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte (cls rinfilanco tubi) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416)		3,80	2,800	0,100	1,06		
			13,84	1,800	1,500	37,37		
		-1,00	13,84		1,131	-15,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,43 -15,65		
	SOMMANO mc					22,78	73,060	1'664,31
4532 / 8068 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2)		3,60	2,600	0,300	2,81		
		2,00	5,60	0,300	2,600	8,74		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,160	-0,07		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,070	-0,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,55 -1,18		
	SOMMANO mc					10,37	89,240	925,42
4533 / 8069 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39)							
	A R I P O R T A R E							36'777'573,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							36'777'573,64	
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,370	10,37			
	SOMMANO mc					10,37	12,800	132,74	
4534 / 8070 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,60+2,60) pareti *(lung.=3,60+2,60) (lung.=3,00+2,00) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,16) (H/peso=2*1,13+2*0,07) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2)	2,00 2,00 2,00	6,20 6,20 5,00	0,300 2,600 2,600	3,72 32,24 26,00	4,712 1,740 2,400	1,41 0,52 0,72		
	Parziale mq						56,70		
	(casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	13,84		1,500	41,52			
	Parziale mq						41,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					106,13 -7,91			
	SOMMANO mq					98,22	15,610	1'533,21	
4535 / 8071 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				910,680	910,68			
	SOMMANO kg					910,68	0,860	783,18	
4536 / 8072 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)	2,00 10,00 3,00 1,00 5,00	5,20 0,81 1,16 1,66 1,76	2,100 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617	396,46 47,42 19,97 2,15 1,02 5,43				
	SOMMANO kg					472,45	4,370	2'064,61	
	A R I P O R T A R E							36'782'087,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'782'087,38
4537 / 8073 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		14,44			14,44		
	SOMMANO ml					14,44	24,570	354,79
4538 / 8097 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	1,800	6,200	66,96		
	SOMMANO kg					66,96	1,010	67,63
	TP45 - Pk 21+180 - Scolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
4539 / 8107 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)		0,40 3,00	4,300 5,350	0,100 0,100	0,17 1,61		
	Scolare lato monte - tratto A	2,00	0,50 6,50	1,900 4,300	0,100 0,100	0,19 2,80		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
4540 / 8108 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) a detrarre ingresso scolare		0,30 2,90 4,10 2,90 1,96	4,100 5,150 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 3,100 2,550 2,600	0,37 4,48 3,81 4,44 3,06		
	Parziale mc					14,06		
	Scolare lato monte - tratto A platea pareti soletta	2,00	6,50 6,50 6,50	4,100 0,300 4,100	0,300 2,000 0,300	8,00 7,80 8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
	A R I P O R T A R E							36'786'236,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'786'236,93
4541 / 8109 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					37,860	37,86	
	SOMMANO mc						37,86	12,800
4542 / 8110 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30) (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare							
	Parziale mq							72,07
	Scatolare lato monte - tratto A							
	platea	2,00	6,50			0,300	3,90	
	pareti	4,00	6,50			2,000	52,00	
	soletta	2,00	6,50			0,300	3,90	
	intradosso soletta		6,50	3,500			22,75	
	giunto	2,00		4,100		0,300	2,46	
		2,00		0,300		2,000	1,20	
	Parziale mq							86,21
	Sommano positivi mq							172,28
	Sommano negativi mq							-14,00
	SOMMANO mq							158,28
4543 / 8111 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Scatolare lato monte - tratto A intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)							
	SOMMANO mq		6,80	3,500			23,80	
								23,80
								12,230
								291,07
4544 / 8112 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare lato monte - tratto A							
						1168,830	1'168,83	
						3373,920	3'373,92	
								4'542,75
	A R I P O R T A R E							36'789'483,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'542,75		36'789'483,36
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
4545 / 8113 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (impermeabilizzazione) Scatolare lato monte - tratto A soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100	2,600	26,65 33,80		
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
4546 / 8142 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (giunto water-stop) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta	2,00	3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
4547 / 8151 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15*2*3,1416)	-1,00	10,00 10,00	2,900 4,155	2,600	75,40 -41,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,40 -41,55		
	SOMMANO mc					33,85	73,060	2'473,08
4548 / 8152 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte	2,00	10,00		2,600	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
4549 / 8153 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato monte		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,350	1'453,50
	A R I P O R T A R E							36'799'691,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'799'691,50
4550 / 8154 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna lato monte SOMMANO kg		6,00	2,900	6,200	107,88		
						107,88	1,010	108,96
	VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)							
4551 / 913 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2) SOMMANO mc		11,55	1,200	0,200	2,77		
						2,77	26,780	74,18
4552 / 914 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp.=2.00mm (kg/ml 69.00) SOMMANO kg		15,55		69,000	1'072,95		
						1'072,95	1,630	1'748,91
	VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)							
4553 / 4428 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2) SOMMANO mc		6,30	1,200	0,200	1,51		
						1,51	26,780	40,44
4554 / 4429 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm (peso 175.00 kg/ ml) SOMMANO kg		8,70		175,000	1'522,50		
						1'522,50	1,630	2'481,68
	A R I P O R T A R E							36'804'145,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'804'145,67
4555 / 4433 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
4556 / 4434 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30 3,80 3,80	3,800 0,400 0,400	0,400 4,640 3,190	5,02 7,05 4,85		
	(H/peso=1,21/2)	2,00	2,50	0,400	3,190	6,38		
	(H/peso=1,44/2)		1,21	0,400	0,605	0,29		
	A detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		1,00	0,400	-0,500	-0,20		
	A detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)		1,50	0,400	-0,900	-0,54		
	A detrarre ingresso armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)		0,90	0,400	-0,400	-0,14		
					0,400	-1,767		
	Sommano positivi mc					24,31		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					22,72	89,240	2'027,53
4557 / 4435 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,720	22,72		
	SOMMANO mc					22,72	12,800	290,82
4558 / 4436 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,80+3,00) (lung.=2,90+2,50)	2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68		
			6,80		4,640	31,55		
			6,80		3,190	21,69		
		2,00	5,40		3,190	34,45		
		2,00	0,71	0,400		0,57		
		2,00	0,90	0,400		0,72		
		2,00	0,56	0,400		0,45		
			0,24	0,400		0,10		
	(H/peso=1,21/2)	2,00	1,21		0,605	1,46		
	(H/peso=1,44/2)	2,00	2,50		0,720	3,60		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,75*0,75*3,14159)	-2,00	1,77			-3,54		
	a detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,900	-2,70		
	a detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)	-2,00	0,90		0,400	-0,72		
	A R I P O R T A R E					95,47		36'806'691,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,47		36'806'691,24
	Sommano positivi mq					103,43		
	Sommano negativi mq					-7,96		
	SOMMANO mq					95,47	15,610	1'490,29
4559 / 4437 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				3875,260	3'875,26		
	SOMMANO kg					3'875,26	0,860	3'332,72
4560 / 4438 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,50	3,000	60,900	456,75		
		2,00	5,50		4,560	50,16		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		4,00	1,16		0,617	2,86		
	SOMMANO kg					531,74	4,370	2'323,70
	TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)							
4561 / 4445 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(2,40+2,00)/2)		8,70	2,200	0,200	3,83		
	SOMMANO mc					3,83	26,780	102,57
4562 / 4446 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 2000 sp. 3.00 mm (peso 197.00 kg/ ml)		11,10		197,000	2'186,70		
	SOMMANO kg					2'186,70	1,630	3'564,32
4563 / 4450 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
4564 / 4451	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							36'817'732,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'817'732,06
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30	3,800	0,400	5,02		
		2,00	3,80	0,400	3,150	9,58		
		2,00	2,50	0,400	3,150	6,30		
	A detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)		2,50	0,400	-0,500	-0,50		
			3,00	0,400	-0,750	-0,90		
	A detrarre ingresso armco *(larg.=1,00*1,00*3,1416)			3,142	-0,400	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,90		
	Sommano negativi mc					-2,66		
	SOMMANO mc					18,24	89,240	1'627,74
4565 / 4452 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,240	18,24		
	SOMMANO mc					18,24	12,800	233,47
4566 / 4453 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,30+2,50)	2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68		
		2,00	6,80		3,150	42,84		
		2,00	5,80		3,150	36,54		
		2,00	0,71	0,400		0,57		
		2,00	0,75	0,400		0,60		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=1,00*1,00*3,1416)	-2,00	3,14			-6,28		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)	-2,00	2,50		0,500	-2,50		
		-2,00	3,00		0,750	-4,50		
	Sommano positivi mq					89,39		
	Sommano negativi mq					-13,28		
	SOMMANO mq					76,11	15,610	1'188,08
4567 / 4454 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1790,610	1'790,61		
	SOMMANO kg					1'790,61	0,860	1'539,92
4568 / 4455 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq)		2,60	3,100	60,900	490,85		
	A R I P O R T A R E					490,85		36'822'321,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					490,85		36'822'321,27
	Profilati a L60x5 *(lung.=2,60+3,1) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(2,16+3,16)/2)	2,00 11,00 11,00	5,70 0,81 2,66		4,560 2,466 0,617	51,98 21,97 18,05		
	SOMMANO kg					582,85	4,370	2'547,05
	VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
4569 / 3359 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte							
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
4570 / 3360 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	6,10 1,00 1,50 1,60 2,40	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 2,500 0,500 1,180 0,800 0,470 3,142	3,35 9,15 -0,15 -0,53 -0,38 -0,34 -0,94		
	Parziale mc					10,16		
	Sommano positivi mc					12,50		
	Sommano negativi mc					-2,34		
	SOMMANO mc					10,16	89,240	906,68
4571 / 3361 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b							
	SOMMANO mc				10,160	10,16		
						10,16	12,800	130,05
4572 / 3362 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,60+3,10) pareti *(lung.=3,60+3,10) (lung.=3,00+2,50)	2,00 2,00 4,00	6,70 6,70 5,50		0,300 2,500 2,500	4,02 33,50 55,00		
	A R I P O R T A R E					92,52		36'826'149,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,52		36'826'149,07
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)			0,300	6,283	1,88		
	pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,71+2*1,18)			0,300	3,780	1,13		
	(H/peso=2*1,13+2*0,47)			0,300	3,200	0,96		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,50		1,180	-3,54		
		-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	2,40		0,470	-2,26		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	Parziale mq					80,85		
	Sommano positivi mq					96,49		
	Sommano negativi mq					-15,64		
	SOMMANO mq					80,85	15,610	1'262,07
4573 / 3363 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				885,890	885,89		
	SOMMANO kg					885,89	0,860	761,87
4574 / 3364 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,4+0,16)	2,00	3,10	2,600	60,900	490,85		
		9,00	5,70		4,560	51,98		
		9,00	0,81		2,466	17,98		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		8,00	1,66		0,617	8,19		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
		3,00	2,56		0,617	4,74		
	SOMMANO kg					581,32	4,370	2'540,37
4575 / 3365 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1500) Canna			9,00		9,00		
	SOMMANO ml					9,00	59,810	538,29
	VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
4576 / 8307 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							36'831'251,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'831'251,67
	Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) Canna (cls rinfianco) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,85^2*3,1416) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		10,60	2,300	2,000	48,76		
		-1,00	10,60	2,270		-24,06		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	Parziale mc					25,69		
	Sommano positivi mc					49,75		
	Sommano negativi mc					-24,06		
	SOMMANO mc					25,69	73,060	1'876,91
4577 / 8308 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4578 / 8309 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4579 / 8310 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64		0,300	1,58		
			7,20		0,300	2,16		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Canna Ø 1500 pareti	2,00	10,60		2,000	42,40		
	Parziale mq					42,40		
	A R I P O R T A R E					68,45		36'833'690,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,45		36'833'690,82
	Sommano positivi mq					74,73		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					68,45	15,610	1'068,50
4580 / 8311 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				554,850	554,85		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
4581 / 8312 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (tubo cls Ø1500) Canna		11,20			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	59,810	669,87
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
4582 / 8247 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC66 (cls sottofondo) Rinfiacco Canna		9,40	1,800	1,600	27,07		
	a detrarre ingombro tubo diametro esterno Ø 1200 *(larg.=0,60* 0,60)*3,14)	-1,00	9,40	1,130		-10,62		
	Manufatto di sbocco *(lung.=(3,95+2,35))*(larg.=2,30/2)		6,30	1,150	0,100	0,72		
	pozzetto intermedio		2,40	0,400	0,100	0,10		
			2,30	2,600	0,100	0,60		
	Sommano positivi mc					28,49		
	Sommano negativi mc					-10,62		
	SOMMANO mc					17,87	73,060	1'305,58
4583 / 8248 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC66 (cls struttura) Manufatto di sbocco							
	platea		0,30	2,200	0,300	0,20		
	(larg.=(2,20+3,80)/2)		2,20	3,000	0,300	1,98		
	pareti		2,20	0,300	2,400	1,58		
	(H/peso=(0,50+1,60)/2)	2,00	2,20	0,300	1,050	1,39		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416)	-1,00		0,300	1,131	-0,34		
	Pozzetto intermedio							
	fondazione		2,10	2,400	0,300	1,51		
	pareti inferiori	2,00	2,40	0,300	3,050	4,39		
		2,00	1,50	0,300	3,050	2,75		
	solettina		0,50	1,600	0,300	0,24		
			0,70	2,100	0,300	0,44		
	pareti superiori	2,00	1,60	0,300	1,400	1,34		
		2,00	1,00	0,300	1,400	0,84		
	A R I P O R T A R E					16,32		36'837'211,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,32		36'837'211,94
	a detrarre innesto tubo *(lung.=-0,60*0,60)		-0,36	0,300	3,142	-0,34		
	a detrarre innesto fosso superiore		-0,50	0,300	0,750	-0,11		
	a detrarre innesto scatolare esistente		-1,00	0,300	1,000	-0,30		
	Sommano positivi mc					16,66		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	SOMMANO mc					15,57	89,240	1'389,47
4584 / 8249 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo PA.PD.054				15,570	15,57		
	SOMMANO mc					15,57	12,800	199,30
4585 / 8250 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC66 (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2,20+0,30+2,34+3,80+2,34+0,30) pareti a detrarre impronta alette laterali (lung.=0,50+1,60)*(H/peso=2,20/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416) Pozzetto intermedio magrone *(lung.=2,30+2,60) fondazioni *(lung.=2,10+2,40) pareti esterne inferiori *(lung.=2,40+2,10) pareti interne inferiori *(lung.=1,80+1,50) intradosso solettina pareti esterne superiori pareti interne superiori a detrarre innesto tubo *(lung.=-0,60*0,60) a detrarre innesto fosso superiore a detrarre innesto scatolare esistente Rinfianco tubazione							
		2,00	2,20		0,300	3,38		
		2,00	0,30		2,100	9,24		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	2,10		1,100	9,24		
		-2,00	0,30		1,600	-0,96		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	2,10		1,100	9,24		
		-2,00			1,131	-2,26		
		2,00	4,90		0,100	0,98		
		2,00	4,50		0,300	2,70		
		2,00	4,50		3,050	27,45		
		2,00	3,30		2,750	18,15		
			0,50			0,80		
			0,40	1,600		0,60		
		4,00	1,00		0,300	1,20		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	1,00		1,400	5,60		
		2,00	-0,36		3,142	-2,26		
		2,00	-0,50		0,750	-0,75		
		2,00	-1,00		1,000	-2,00		
		2,00	10,00		1,600	32,00		
	Sommano positivi mq					120,60		
	Sommano negativi mq					-8,23		
	SOMMANO mq					112,37	15,610	1'754,10
4586 / 8251 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC66 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto sbocco				465,000	465,00		
	SOMMANO kg					465,00	0,860	399,90
4587 / 8252	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN							
	A R I P O R T A R E							36'840'954,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'840'954,71
PA.PD.071	CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TC66 (tubo cls Ø1000) Canna		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	24,570	245,70
4588 / 8253 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FOSSO RIVESTITO *(larg.=(3,17+3,80)/2)		5,00	3,485	0,150	2,61		
	SOMMANO mc					2,61	161,290	420,97
4589 / 8254 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotupo Ø500		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	47,180	330,26
4590 / 8255 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Soletta esistente di copertura al tubo		7,20	1,000	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	36,160	52,07
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
4591 / 8276 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,00	2,800	0,100	2,24		
	Parziale mc		3,00	0,300	0,100	0,09		
	SOMMANO mc		2,30	3,800	0,100	0,87		
						3,20		
						3,20	73,060	233,79
4592 / 8277 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(H/peso)=(0,30+2,30)/2)		2,00	3,80 2,34	2,500 0,300	0,300 1,300	2,85 1,83	
	A R I P O R T A R E					4,68		36'842'237,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,68		36'842'237,50
	a detrarre ingresso scatolare		2,80 2,60	0,300 2,200	2,500 0,300	2,10 -1,72		
	Scatolare * Parziale mc					5,06		
	Scatolare *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)	8,00	2,20	2,600		45,76		
	a detrarre *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)	8,00	2,00	1,600		-25,60		
	Parziale mc					20,16		
	Sommano positivi mc					52,54		
	Sommano negativi mc					-27,32		
	SOMMANO mc					25,22	89,240	2'250,63
4593 / 8278 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					25,220		
	SOMMANO mc					25,22	12,800	322,82
4594 / 8279 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,34+2,34+2,80+0,3+0,3)		12,48		0,300	3,74		
	pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2)	2,00	2,34		1,300	6,08		
	a detrarre ingresso scatolare		2,80 2,60	2,500 2,200		7,00 -5,72		
	Parziale mq					11,10		
	Sommano positivi mq					16,82		
	Sommano negativi mq					-5,72		
	SOMMANO mq					11,10	15,610	173,27
4595 / 8280 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Puntelli per casseforme scatolare (TC67)		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	12,230	195,68
4596 / 8281 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare					514,530 1444,660		
	SOMMANO kg					1'959,19	0,860	1'684,90
	A R I P O R T A R E							36'846'864,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'846'864,80
4597 / 8297 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermibilizzazione TC67 *(larg.=0,50+2,20+2,60+2,20+0,5)		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	24,160	1'546,24
4598 / 8298 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. (lung.=2,60+2,20+2,60+2,20)		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	8,410	80,74
	VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4599 / 3486 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		16,65	3,000		5,00		
			0,40	3,800		0,15		
			3,00	4,850		1,46		
	Parziale mc					6,61		
	SOMMANO mc					6,61	73,060	482,93
4600 / 3487 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)							
		2,00	2,90	0,300		1,750		
		-1,00		0,300		5,309		
	Sommano positivi mc					10,88		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4601 / 3488 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					9,290		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
	A R I P O R T A R E							36'849'922,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'849'922,66
4602 / 3489 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)		16,06 7,20 0,30 3,08 0,30		0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 0,300	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 2,45		
	Sommano positivi mq					52,65		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4603 / 3490 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				827,080	827,08		
	SOMMANO kg					827,08	0,860	711,29
4604 / 3491 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		17,35			17,35		
	SOMMANO ml					17,35	145,350	2'521,82
4605 / 3492 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC58(Viabilità secondaria 50) (rinfianco in cls) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)		11,40 11,40	3,000	2,700 4,524	92,34 -51,57		
	Parziale mc					40,77		
	Sommano positivi mc					92,34		
	Sommano negativi mc					-51,57		
	SOMMANO mc					40,77	82,280	3'354,56
4606 / 3493 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (casseforme rinfianco) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,00 11,40		2,700	61,56		
	A R I P O R T A R E					61,56		36'857'166,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,56		36'857'166,42
	SOMMANO mq					61,56	15,610	960,95
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
4607 / 3413 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		11,97 0,40 3,00	3,000 3,800 4,850	0,100 0,100 0,100	3,59 0,15 1,46		
	SOMMANO mc					5,20	73,060	379,91
4608 / 3414 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750 5,309	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,88 -1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4609 / 3415 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,290	9,29		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
4610 / 3416 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	16,06 7,20 0,30 3,08 0,30	0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 0,300	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 8,168 5,309	-10,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					52,65 -10,62		
	A R I P O R T A R E					42,03		36'859'455,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,03		36'859'455,23
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4611 / 3417 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco</p>				827,080	827,08		
	SOMMANO kg					827,08	0,860	711,29
4612 / 3418 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (rinfianco in cls) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)</p>		11,97	3,000	2,700	96,96		
		-1,00	11,97		4,524	-54,15		
	Sommano positivi mc					96,96		
	Sommano negativi mc					-54,15		
	SOMMANO mc					42,81	82,280	3'522,41
4613 / 3419 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (casseforme rinfianco) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco</p>	2,00	11,97		2,700	64,64		
	SOMMANO mq					64,64	15,610	1'009,03
4614 / 3420 PA.PD.073	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco</p>		12,57			12,57		
	SOMMANO ml					12,57	145,350	1'827,05
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
4615 / 3421 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 2000 tra canna asse princ. e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)</p>		13,70	3,000	0,100	4,11		
			0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					5,72	73,060	417,90
4616 / 3422	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							36'867'599,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'867'599,00
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)		0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750 5,309	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,59		
	Sommano positivi mc					10,88		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4617 / 3423 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53-50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,290	9,29		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
4618 / 3424 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)		16,06 7,20 0,30 3,08 0,30		0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 8,168 5,309	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 2,45 -10,62		
	Sommano positivi mq					52,65		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
4619 / 3425 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				827,080	827,08		
	SOMMANO kg					827,08	0,860	711,29
4620 / 3426 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra canna asse princ. e manufatto di sbocco		14,00			14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		36'869'914,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		36'869'914,33
	SOMMANO ml					14,00	145,350	2'034,90
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4621 / 3427 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 2000 tra canna asse princ. e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		13,70 0,40 3,00	3,000 3,800 4,850	0,100 0,100 0,100	4,11 0,15 1,46		
	SOMMANO mc					5,72	73,060	417,90
4622 / 3428 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300 0,300 3,200 1,750 5,309	0,32 4,05 3,46 3,05 -1,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,88 -1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
4623 / 3429 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,290	9,29		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
4624 / 3430 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,70)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	16,06 7,20 0,30 3,08 0,30	0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 0,300	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 8,168 5,309	-10,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					52,65 -10,62		
	SOMMANO mq					42,03	15,610	656,09
	A R I P O R T A R E							36'873'971,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							36'873'971,17	
4625 / 3431 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				827,080	827,08			
						827,08	0,860	711,29	
4626 / 3432 PA.PD.073	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra canna asse pric. e manufatto di sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</p>		13,15			13,15			
						13,15	145,350	1'911,35	
4627 / 7911 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14) Manufatto di sbocco (larg.=(3,20+4,80)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	-1,00	18,70 18,70 0,40 2,30	2,300 2,300 3,200 4,000	2,100 2,269 0,100 0,100	90,32 -42,43 0,13 0,92			
						91,37 -42,43			
						48,94	73,060	3'575,56	
4628 / 7912 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,00+4,60)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,65)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 -1,00	0,30 2,20 3,00 2,20	3,000 3,800 0,300 0,300	0,300 0,300 2,600 1,375 0,300	0,27 2,51 2,34 1,82 -0,94			
						6,94 -0,94			
						6,00	89,240	535,44	
4629 / 7913 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura)</p>								
	A R I P O R T A R E							36'880'704,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'880'704,81
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,800	76,80
4630 / 7914 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+3,00+4,60) pareti *(lung.=3,00+2,40+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,65)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	18,70		2,100	78,54		
	Sommano positivi mq					113,44		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					107,16	15,610	1'672,77
4631 / 7915 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				563,720	563,72		
	SOMMANO kg					563,72	0,860	484,80
4632 / 7916 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
4633 / 7917 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	59,810	1'166,30
	TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)							
4634 / 3435 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							36'884'546,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'884'546,39
	Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.35)		2,00 5,00	4,330 4,700		8,66 23,50 -1,350 -1,35		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)		2,00 5,00	3,020 4,650		6,04 23,25 -1,250 -1,25		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					61,45 -2,60		
	SOMMANO mq					58,85	3,940	231,87
4635 / 3436 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		2,00 5,00	4,330 4,700	3,500 3,500	30,31 82,25 -1,350 3,500 -4,73		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		2,00 5,00	3,020 4,650	3,500 3,500	21,14 81,38 -1,250 3,500 -4,38		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					215,08 -9,11		
	SOMMANO kg					205,97	4,750	978,36
4636 / 3437 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		2,00 5,00	4,330 4,700	0,230 0,230	1,99 5,41 -1,350 0,230 -0,31		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		2,00 5,00	3,020 4,650	0,230 0,230	1,39 5,35 -1,250 0,230 -0,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,14 -0,60		
	SOMMANO mc					13,54	19,280	261,05
4637 / 3438 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armco		19,06	1,100	0,200	4,19		
	A R I P O R T A R E					4,19		36'886'017,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,19		36'886'017,67
	SOMMANO mc					4,19	26,780	112,21
4638 / 3439 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		22,48		69,000 0,020	1'551,12 0,02		
	SOMMANO kg					1'551,14	1,630	2'528,36
	TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)							
4639 / 3445 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 3.40)		0,50 5,65	4,370 6,000		2,19 33,90 -3,400 -3,40		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 4.50)		1,50 6,55	5,520 5,700		8,28 37,34 -4,500 -4,50		
	Sommano positivi mq					81,71		
	Sommano negativi mq					-7,90		
	SOMMANO mq					73,81	3,940	290,81
4640 / 3446 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50 5,65	4,370 6,000	3,500 3,500	7,65 118,65 -3,400 3,500 -11,90		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		1,50 6,55	5,520 5,700	3,500 3,500	28,98 130,67 -4,500 3,500 -15,75		
	Sommano positivi kg					285,95		
	Sommano negativi kg					-27,65		
	SOMMANO kg					258,30	4,750	1'226,93
4641 / 3447 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							36'890'175,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'890'175,98
	- per ogni metro cubo Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		0,50 5,65	4,370 6,000	0,230 0,230	0,50 7,80		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito a detrarre ingombro tubo		1,50 6,55	5,520 5,700	0,230 0,230	1,90 8,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,79 -1,85		
	SOMMANO mc					16,94	19,280	326,60
4642 / 3448 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armo		17,58	1,100	0,200	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	26,780	103,64
4643 / 3449 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1500 sp. 3.50 mm (peso 175.00 kg/ ml)		19,50		175,000	3'412,50		
	SOMMANO kg					3'412,50	1,630	5'562,38
	VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
4644 / 7811 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte sud Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60*2*3,1416) Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,10*2*3,1416)		2,80 7,85 7,85 3,60 10,95 10,95	2,800 1,800 1,131 4,600 2,800 3,801	0,100 1,600 0,100 0,100 2,600 0,100	0,78 22,61 -8,88 1,66 79,72 -41,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					104,77 -50,50		
	SOMMANO mc					54,27	73,060	3'964,97
4645 / 7812 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51)							
	A R I P O R T A R E							36'900'133,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'900'133,57
	(cls struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,60	2,600	0,300	2,03		
		2,00	4,60	0,300	2,700	7,45		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
	Parziale mc					8,80		
	Pozzetto di monte nord platea pareti *(lung.=3,40+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)		3,40	4,400	0,400	5,98		
		2,00	7,00	0,400	3,900	21,84		
		-1,00		0,400	1,767	-0,71		
		-1,00		0,400	5,309	-2,12		
		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
		-1,00	2,00	0,400	1,000	-0,80		
	Parziale mc					23,99		
	Sommano positivi mc					37,30		
	Sommano negativi mc					-4,51		
	SOMMANO mc					32,79	89,240	2'926,18
4646 / 7813 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				32,790	32,79		
	SOMMANO mc					32,79	12,800	419,71
4647 / 7814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,30*3,1416) parete ingresso fosso a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60		2,700	28,08		
		4,00	2,00		2,700	21,60		
				0,300	4,084	1,23		
		2,00		0,300	0,710	0,43		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Parziale mq					49,93		
	Pozzetto di monte nord platea *(lung.=3,40+4,40) pareti *(lung.=3,40+4,40) (lung.=2,60+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50) (H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00	7,80		0,400	6,24		
		2,00	7,80		3,900	60,84		
		2,00	6,20		3,900	48,36		
				0,400	4,712	1,88		
				0,400	8,168	3,27		
				0,400	2,920	1,17		
				0,400	5,820	2,33		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00			5,309	-10,62		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Parziale mq					104,94		
	Rinfiaccio tubazione canna Ø1000 tra pozzetti di monte Rinfiaccio tubazione canna Ø2000 tra pozzetto di monte e	2,00	7,85		1,600	25,12		
	A R I P O R T A R E					179,99		36'903'479,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,99		36'903'479,46
	intermedio	2,00	10,95		2,600	56,94		
	Parziale mq					82,06		
	Sommano positivi mq					260,61		
	Sommano negativi mq					-23,68		
	SOMMANO mq					236,93	15,610	3'698,48
4648 / 7815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte sud Pozzetto di monte nord					688,710 1940,460	688,71 1'940,46	
	SOMMANO kg					2'629,17	0,860	2'261,09
4649 / 7816 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte sud griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,10 4,20 0,81 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617	268,57 38,30 19,97 2,15		
	Parziale kg					328,99		
	Pozzetto di monte nord griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	2,00 8,00 3,00 6,00	4,20 0,81 1,16 2,16	3,700	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	608,39 38,30 15,98 2,15 8,00		
	Parziale kg					672,82		
	SOMMANO kg					1'001,81	4,370	4'377,91
4650 / 7817 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte		8,25			8,25		
	SOMMANO ml					8,25	24,570	202,70
4651 / 7818 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø2000)							
	A R I P O R T A R E							36'914'019,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'914'019,64
	Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		11,75			11,75		
	SOMMANO ml					11,75	145,350	1'707,86
	TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)							
4652 / 4498 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		4,20 14,15	3,800 3,000	0,100 0,100	1,60 4,25		
	SOMMANO mc					5,85	73,060	427,40
4653 / 4499 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	4,00 7,00 1,00 2,00	3,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,900 5,309 0,500 1,000	4,32 12,18 -1,59 -0,15 -0,60		
	Parziale mc					14,16		
	Sommano positivi mc					16,50		
	Sommano negativi mc					-2,34		
	SOMMANO mc					14,16	89,240	1'263,64
4654 / 4500 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,160	14,16		
	SOMMANO mc					14,16	12,800	181,25
4655 / 4501 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,60) pareti *(lung.=4,00+3,60) (lung.=3,40+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50) (H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,60 7,60 6,40		0,300 2,900 2,900 0,300 0,300 5,820 5,309 0,500 1,000	4,56 44,08 37,12 2,45 0,88 1,75 -10,62 -1,00 -4,00		
	A R I P O R T A R E					75,22		36'917'599,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,22		36'917'599,79
	Sommano positivi mq					90,84		
	Sommano negativi mq					-15,62		
	SOMMANO mq					75,22	15,610	1'174,18
4656 / 4502 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1151,540	1'151,54		
	SOMMANO kg					1'151,54	0,860	990,32
4657 / 4503 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,50+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	2,00 11,00 3,00 6,00	3,50 6,60 0,81 1,16 2,16	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	660,77 60,19 21,97 2,15 8,00		
	Parziale kg					753,08		
	SOMMANO kg					753,08	4,370	3'290,96
4658 / 4504 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC57 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		14,85			14,85		
	SOMMANO ml					14,85	145,350	2'158,45
	VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
4659 / 3555 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		11,40 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,74 0,12 0,87		
	Parziale mc					3,73		
	SOMMANO mc					3,73	73,060	272,51
	A RIPORTARE							36'925'486,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'925'486,21
4660 / 3556 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,45 -0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
4661 / 3557 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
4662 / 3558 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30	6,283		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
4663 / 3559 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				554,850	554,85		
	SOMMANO kg					554,85	0,860	477,17
4664 / 3560 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.							
	A R I P O R T A R E							36'926'932,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'926'932,26
	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (tubo cls Ø1500) Canna		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	59,810	717,72
	TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)							
4665 / 3563 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 2.50)		2,30	3,550		8,17		
			5,30	4,850		25,71		
					-2,500	-2,50		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito *(H/peso=(2,70*1,91)/2) (larg.=1,91+,87)*(H/peso=1,23/2) (H/peso=(0,23*0,87)/2) a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)		2,61	4,160		10,86		
					2,579	2,58		
				2,780	0,615	1,71		
					0,100	0,10		
			3,47	3,340		11,59		
					-2,500	-2,50		
	Sommano positivi mq					60,72		
	Sommano negativi mq					-5,00		
	SOMMANO mq					55,72	3,940	219,54
4666 / 3564 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50		2,30	3,550		28,58		
	Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo		5,30	4,850		89,97		
					-2,500	3,500	-8,75	
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58) mq 1.71 mq 0.10 a detrarre ingombro tubo		2,61	4,160		38,00		
					2,580	3,500	9,03	
					1,710	3,500	5,99	
					0,100	3,500	0,35	
					-2,500	3,500	-8,75	
	Sommano positivi kg					171,92		
	Sommano negativi kg					-17,50		
	SOMMANO kg					154,42	4,750	733,50
4667 / 3565 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							36'928'603,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'928'603,02
	- per ogni metro cubo Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento sp 23cm							
	Rivestimento frontale di monte		2,30	3,550	0,230	1,88		
	Fosso di guardia di monte rivestito		5,30	4,850	0,230	5,91		
	a detrarre ingombro tubo			-2,500	0,230	-0,58		
	Rivestimento frontale di valle		2,61	4,160	0,230	2,50		
	Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58)			2,580	0,230	0,59		
	mq 1.71			1,710	0,230	0,39		
	mq 0.10			0,100	0,230	0,02		
	a detrarre ingombro tubo			-2,500	0,230	-0,58		
	Sommano positivi mc					11,29		
	Sommano negativi mc					-1,16		
	SOMMANO mc					10,13	19,280	195,31
4668 / 3566 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Sistemazione sabbia sotto arcco		23,03	1,100	0,200	5,07		
	SOMMANO mc					5,07	26,780	135,77
4669 / 3567 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		27,05		69,000	1'866,45		
	SOMMANO kg					1'866,45	1,630	3'042,31
	VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)							
4670 / 5088 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08		32,00 78,00	0,300 0,300	1,000 1,000	9,60 23,40		
	SOMMANO mc					33,00	89,240	2'944,92
4671 / 5089 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08		2,00 2,00	32,00 78,00	1,000 1,000	64,00 156,00		
	SOMMANO mq					220,00	15,610	3'434,20
	A R I P O R T A R E							36'938'355,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'938'355,53
4672 / 5090 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m</p> <p>Pos.1 N° (1+1) F12/20 L=140cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=110/0,2) Pos.2 N° (5+5) F8 L=corr. *(par.ug.=5+5)*(larg.=110/(12-0,50)) Pos.3 N° 1 F8/25 L=44cm *(larg.=110/0,25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	1,40	550,000	0,888	1'367,52		
		10,00	12,00	9,565	0,395	453,38		
		1,00	0,44	440,000	0,395	76,47		
						1'897,37	0,860	1'631,74
4673 / 5091 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi *(H/peso=110/0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</p>	2,00			550,000	1'100,00		
						1'100,00	8,460	9'306,00
4674 / 5006 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00	3,200	0,100	0,96		
			10,44	2,400	0,100	2,51		
						3,47	73,060	253,52
4675 / 5007 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+2,20) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	2,80	3,000	0,400	3,36		
			5,00	0,400	4,200	16,80		
		-1,00		0,400	3,142	-1,26		
		-1,00	1,50	0,400	0,500	-0,30		
						20,16		
						-1,56		
						18,60	89,240	1'659,86
4676 / 5008 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)</p>							
	A R I P O R T A R E							36'951'206,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'951'206,65
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,600	18,60		
	SOMMANO mc					18,60	12,800	238,08
4677 / 5009 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,80+3,00) pareti *(lung.=2,80+3,00) (lung.=2,00+2,20) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 2,00 2,00	5,80 5,80 4,20		0,400 4,200 4,200 0,400 0,400	4,64 48,72 35,28 2,51 1,37 3,142 -6,28 -1,50		
	Sommano positivi mq					92,52		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					84,74	15,610	1'322,79
4678 / 5010 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1435,510	1'435,51		
	SOMMANO kg					1'435,51	0,860	1'234,54
4679 / 5011 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,30) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)	2,00 16,00 3,00	2,10 4,40 0,81 1,66	2,300	60,900 4,560 2,466 0,617	294,15 40,13 31,96 3,07		
	SOMMANO kg					369,31	4,370	1'613,88
4680 / 5012 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		11,24			11,24		
	SOMMANO ml					11,24	59,810	672,26
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
	A R I P O R T A R E							36'956'288,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'956'288,20
4681 / 5022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,20 9,20	4,600 2,400	0,100 0,100	1,47 2,21		
	SOMMANO mc					3,68	73,060	268,86
4682 / 5023 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,00 6,60 2,00 3,00	4,400 0,400 0,400 0,400	0,400 3,700 3,142 1,000 0,060	5,28 19,54 -1,26 -0,80 -0,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,82 -2,13		
	SOMMANO mc					22,69	89,240	2'024,86
4683 / 5024 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,690	22,69		
	SOMMANO mc					22,69	12,800	290,43
4684 / 5025 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,00+4,40) pareti *(lung.=3,00+4,40) (lung.=2,20+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=1,41+0,06) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,40 7,40 5,80 0,400 0,400 2,00 3,00	0,400 3,700 3,700 0,400 0,400 0,060	5,92 54,76 42,92 2,51 1,18 3,142 -6,28 -4,00 -0,36			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					107,29 -10,64		
	SOMMANO mq					96,65	15,610	1'508,71
4685 / 5026 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53)							
	A R I P O R T A R E							36'960'381,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'960'381,06
	(armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1785,860	1'785,86		
	SOMMANO kg					1'785,86	0,860	1'535,84
4686 / 5027 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,30+3,70) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 100-100-100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)		2,30 6,00 0,81 2,16	3,700	60,900 4,560 2,466 0,617	518,26 54,72 27,96 8,00		
	SOMMANO kg					608,94	4,370	2'661,07
4687 / 5028 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		10,10			10,10		
	SOMMANO ml					10,10	59,810	604,08
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
4688 / 5038 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 8,25	3,800	0,100 0,100	1,06 2,48		
	SOMMANO mc					3,54	73,060	258,63
4689 / 5039 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30*2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2)		2,60 5,60 -1,00 -1,00	3,600 0,300 0,300 0,300	0,300 3,300 5,309 0,800	2,81 11,09 -1,59 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,90 -2,02		
	SOMMANO mc					11,88	89,240	1'060,17
4690 / 5040 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							36'966'500,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'966'500,85
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					11,880	11,88	
	SOMMANO mc						11,88	12,800
4691 / 5041 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60) pareti *(lung.=2,60+3,60) (lung.=2,00+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*1,13+2,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30*2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	6,20 6,20 5,00 1,80	0,300 3,300 3,300 0,300 0,300 5,309 0,800	3,72 40,92 33,00 2,45 1,46 -10,62 -2,88			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						81,55 -13,50	
	SOMMANO mq						68,05	15,610
4692 / 5042 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte					957,810	957,81	
	SOMMANO kg						957,81	0,860
4693 / 5043 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)	 2,00 12,00 5,00	 2,10 5,20 0,81 1,96	 3,100 60,900 4,560 2,466 0,617	 396,46 47,42 23,97 6,05			
	Parziale kg						473,90	
	SOMMANO kg						473,90	4,370
4694 / 5044 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (rinfianco in cls) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		8,25	3,000	2,700		66,83	
	A R I P O R T A R E						66,83	36'970'609,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,83		36'970'609,83
	a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)	-1,00	8,25		4,524	-37,32		
	Sommano positivi mc					66,83		
	Sommano negativi mc					-37,32		
	SOMMANO mc					29,51	82,280	2'428,08
4695 / 5045 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (casseforme rinfianco) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	8,25		2,700	44,55		
	SOMMANO mq					44,55	15,610	695,43
4696 / 5046 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		9,05			9,05		
	SOMMANO ml					9,05	145,350	1'315,42
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
4697 / 5056 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		3,00 7,40	4,00 3,000	0,100 0,100	1,20 2,22		
	SOMMANO mc					3,42	73,060	249,87
4698 / 5057 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2)	2,00 -1,00 -1,00	2,80 5,80 1,80	3,800 0,400 0,400	0,400 4,300 5,309 0,800	4,26 19,95 -2,12 -0,58		
	Sommano positivi mc					24,21		
	Sommano negativi mc					-2,70		
	SOMMANO mc					21,51	89,240	1'919,55
4699 / 5058 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							36'977'218,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'977'218,18
	Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,510	21,51		
	SOMMANO mc					21,51	12,800	275,33
4700 / 5059 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,80+3,80) pareti *(lung.=2,80+3,80) (lung.=2,00+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*1,13+2,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	6,60 6,60 5,00 1,80		0,400 4,300 4,300 8,168 4,860 5,309 0,800	5,28 56,76 43,00 3,27 1,94 -10,62 -2,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					110,25 -13,50		
	SOMMANO mq					96,75	15,610	1'510,27
4701 / 5060 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1677,020	1'677,02		
	SOMMANO kg					1'677,02	0,860	1'442,24
4702 / 5061 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)	16,00 5,00	2,10 5,20 0,81 1,96	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 31,96 6,05		
	SOMMANO kg					481,89	4,370	2'105,86
4703 / 5062 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (rinfianco in cls) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo Ø 2000 *(H/peso=1,20^2*3,1416)	 -1,00	7,40 7,40	3,000	2,700 4,524	59,94 -33,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59,94 -33,48		
	SOMMANO mc					26,46	82,280	2'177,13
	A R I P O R T A R E							36'984'729,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'984'729,01
4704 / 5063 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (casseforme rinfianco) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	7,40		2,700	39,96		
	SOMMANO mq				39,96		15,610	623,78
4705 / 5064 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		8,30			8,30		
	SOMMANO ml				8,30		145,350	1'206,41
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
4706 / 5074 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e di valle		2,80 10,83	4,800 3,000	0,100 0,100	1,34 3,25		
	SOMMANO mc				4,59		73,060	335,35
4707 / 5075 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+4,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30*2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(2,00+3,60)/2)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 6,60 2,80	4,600 0,300 0,300	0,300 2,900 5,309 0,800	3,59 11,48 -1,59 -0,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,07 -2,26		
	SOMMANO mc					12,81	89,240	1'143,16
4708 / 5076 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,810	12,81		
	SOMMANO mc					12,81	12,800	163,97
	A R I P O R T A R E							36'988'201,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'988'201,68
4709 / 5077 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+4,60) pareti *(lung.=2,60+4,60) (lung.=2,00+4,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*1,13+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30*2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(2,00+3,60)/2)	2,00	7,20		0,300	4,32		
		2,00	7,20		2,900	41,76		
		2,00	6,00		2,900	34,80		
				0,300	8,168	2,45		
				0,300	5,860	1,76		
		-2,00			5,309	-10,62		
		-2,00	2,80		0,800	-4,48		
	Sommano positivi mq					85,09		
	Sommano negativi mq					-15,10		
	SOMMANO mq					69,99	15,610	1'092,54
4710 / 5078 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1026,650	1'026,65		
	SOMMANO kg					1'026,65	0,860	882,92
4711 / 5079 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+4,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(2,00+3,60)/2+0,16)		2,10	4,100	60,900	524,35		
		2,00	6,20		4,560	56,54		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		5,00	2,96		0,617	9,13		
	Parziale kg					609,99		
	SOMMANO kg					609,99	4,370	2'665,66
4712 / 5080 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e di valle		11,63			11,63		
	SOMMANO ml					11,63	145,350	1'690,42
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
4713 / 7852	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							36'994'533,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'994'533,22
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfinanco Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio A detrarre volume tubazione *(larg.=(1,15*1,15)*3,14)		2,80 14,35 14,35	3,800 2,900 4,153	0,100 2,700	1,06 112,36 -59,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					113,42 -59,60		
	SOMMANO mc					53,82	73,060	3'932,09
4714 / 7853 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,00)/2)		2,60 5,60	3,600 0,300	0,300 3,200	2,81 10,75 -1,59 -0,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,56 -1,82		
	SOMMANO mc					11,74	89,240	1'047,68
4715 / 7854 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,740	11,74		
	SOMMANO mc					11,74	12,800	150,27
4716 / 7855 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60) pareti *(lung.=2,60+3,60) (lung.=2,00+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,3^2*3,1416) a detrarre ingressi fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2) Casseforma rinfinanco tubazione Ø2000	2,00 2,00 2,00	6,20 6,20 5,00	0,300 0,300	3,72 39,68 32,00 8,168 3,420	2,45 1,03 -10,62 -1,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					156,37 -12,12		
	SOMMANO mq					144,25	15,610	2'251,74
4717 / 7856 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.		14,35		2,700	77,49		
	A R I P O R T A R E							37'001'915,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'001'915,00
4718 / 7857 PA.PE.001	Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte SOMMANO kg				917,780	917,78		
						917,78	0,860	789,29
4719 / 7858 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete elettrosaldata in corrispondenza V.S. 53 Diam. 10 maglia 20x20 SOMMANO kg	2,00	7,00	2,900	6,370	258,62		
						258,62	1,010	261,21
4720 / 7859 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16) SOMMANO kg		2,10	3,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		12,00	0,81		2,466	23,97		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
						470,92	4,370	2'057,92
4721 / 7872 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio SOMMANO ml		15,15			15,15		
						15,15	145,350	2'202,05
4722 / 7873 B.3.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldata in corrispondenza asse principale Diam. 10 maglia 20x20 SOMMANO kg	2,00	32,00	2,900	6,370	1'182,27		
						1'182,27	1,010	1'194,09
	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo per pozzetto pref. SOMMANO mc		1,30	1,300	0,100	0,17		
						0,17	73,060	12,42
	A R I P O R T A R E							37'008'431,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'008'431,98
4723 / 7874 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto pref. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	440,910	440,91
	TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
4724 / 7886 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)		2,80 9,15 9,15	3,200 2,300	0,100 2,100 2,269	0,90 44,19 -20,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,09 -20,76		
	SOMMANO mc					24,33	73,060	1'777,55
4725 / 7887 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)		2,60 5,00 1,50	3,000 0,300 0,300	0,300 3,900 3,142 0,500	2,34 11,70 -0,94 -0,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,04 -1,17		
	SOMMANO mc					12,87	89,240	1'148,52
4726 / 7888 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,870	12,87		
	SOMMANO mc					12,87	12,800	164,74
4727 / 7889 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,00) pareti *(lung.=2,60+3,00) (lung.=2,00+2,40)		2,00 2,00 2,00	5,60 5,60 4,40	0,300 3,900 3,900	3,36 43,68 34,32		
	A R I P O R T A R E					81,36		37'011'963,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,36		37'011'963,70
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)			0,300	6,283	1,88		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00+1,00)			0,300	4,420	1,33		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	-2,00	1,50		0,500	-1,50		
	Parziale mq					76,79		
	Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	9,15		2,100	38,43		
	Parziale mq					38,43		
	Sommano positivi mq					123,00		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	SOMMANO mq					115,22	15,610	1'798,58
4728 / 7890 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				989,390	989,39		
	SOMMANO kg					989,39	0,860	850,88
4729 / 7891 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)	2,00	2,10 4,60 0,81	2,500	60,900 4,560 2,466 0,617	319,73 41,95 27,96 3,07		
	SOMMANO kg					392,71	4,370	1'716,14
4730 / 7892 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		9,95			9,95		
	SOMMANO ml					9,95	59,810	595,11
	PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)							
4731 / 2587 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (tubo armco sez. ribassata - luce 465 freccia 303 - T200 sp=5mm - kg/ml 679) Canna		17,00		679,000	11'543,00		
	A R I P O R T A R E					11'543,00		37'016'924,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'543,00		37'016'924,41
	SOMMANO kg					11'543,00	1,630	18'815,09
4732 / 2588 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (riempimento gabbioni) SBOCCO gabbionate di fondo gabbionate di sponda lato valle *(lung.=12,00+11,00+8,00) IMBOCCO gabbionate di fondo *(larg.=(7,00+9,00)/2) gabbionate di sponda lato valle *(lung.=3*5,00)	2,00	11,00 31,00	7,000 2,000	1,000 1,000	77,00 124,00		
	SOMMANO mc					301,00	19,280	5'803,28
4733 / 2589 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (gabbioni metallici kg/mc 9,80) quantità di cui all'art. NP.CMC.E.1.05.b			301,000	9,800	2'949,80		
	SOMMANO kg					2'949,80	5,120	15'102,98
4734 / 2590 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (misto granulare) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,00+ 7,15)/2) da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(7,15+ 8,86)/2) da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(8,86+ 14,02)/2) da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+ 11,93)/2)		10,15 10,16 3,55 6,14 4,82 5,18 5,78 4,22 10,00 10,00 10,00 10,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 4,00 4,00 2,00 3,00 3,00 2,00	6,960 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,075 8,005 11,440 12,975	0,200 0,200	14,13 14,22 4,97 8,60 6,75 7,25 8,09 5,91 14,00 14,00 14,00 14,00 4,20 4,20 5,60 4,20 4,20 5,60 2,83 4,80 6,86 5,19		
	A R I P O R T A R E					173,60		37'056'645,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,60		37'056'645,76
	SOMMANO mc					173,60	21,550	3'741,08
4735 / 2591 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compattato in opera; Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (binder)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2)		10,15	6,960	0,070	4,95		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31)		10,16	7,000	0,070	4,98		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86)		3,55	7,000	0,070	1,74		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00)		6,14	7,000	0,070	3,01		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82)		4,82	7,000	0,070	2,36		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00)		5,18	7,000	0,070	2,54		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78)		5,78	7,000	0,070	2,83		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00)		4,22	7,000	0,070	2,07		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00)		10,00	7,000	0,070	4,90		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00)		10,00	7,000	0,070	4,90		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00)		10,00	7,000	0,070	4,90		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00)		10,00	7,000	0,070	4,90		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00)		3,00	7,000	0,070	1,47		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00)		3,00	7,000	0,070	1,47		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00)		4,00	7,000	0,070	1,96		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00)		3,00	7,000	0,070	1,47		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00)		3,00	7,000	0,070	1,47		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00)		4,00	7,000	0,070	1,96		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,00+7,15)/2)		2,00	7,075	0,070	0,99		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(7,15+8,86)/2)		3,00	8,005	0,070	1,68		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(8,86+14,02)/2)		3,00	11,440	0,070	2,40		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2)		2,00	12,975	0,070	1,82		
	SOMMANO mc					60,77	116,970	7'108,27
4736 / 2592 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (strato di usura)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2)		10,15	6,960	0,030	2,12		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31)		10,16	7,000	0,030	2,13		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86)		3,55	7,000	0,030	0,75		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00)		6,14	7,000	0,030	1,29		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82)		4,82	7,000	0,030	1,01		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00)		5,18	7,000	0,030	1,09		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78)		5,78	7,000	0,030	1,21		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00)		4,22	7,000	0,030	0,89		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00)		10,00	7,000	0,030	2,10		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00)		10,00	7,000	0,030	2,10		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00)		10,00	7,000	0,030	2,10		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00)		10,00	7,000	0,030	2,10		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00)		3,00	7,000	0,030	0,63		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00)		3,00	7,000	0,030	0,63		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00)		4,00	7,000	0,030	0,84		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00)		3,00	7,000	0,030	0,63		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00)		3,00	7,000	0,030	0,63		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00)		4,00	7,000	0,030	0,84		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,00+7,15)/2)		2,00	7,075	0,030	0,42		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(7,15+8,86)/2)		3,00	8,005	0,030	0,72		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(8,86+14,02)/2)		3,00	11,440	0,030	1,03		
	A R I P O R T A R E					25,26		37'067'495,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,26		37'067'495,11
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2) (strato di usura)		2,00	12,975	0,030	0,78		
	SOMMANO mc					26,04	128,660	3'350,31
4737 / 2598 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica orizzontale) da prog. 0.00 a prog. 120.00	3,00	120,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	2,010	723,60
4738 / 2599 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4739 / 2600 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di divieto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4740 / 2601 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di preavviso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4741 / 2602 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
4742 / 2603 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Sostegni	7,00	2,20			15,40		
	SOMMANO ml					15,40	29,960	461,38
4743 / 2614 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte							
	A R I P O R T A R E							37'073'064,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							37'073'064,10	
	scarpata lato monte *(lung.=10,7+8,6+4,1+3,9) scarpata lato valle *(lung.=12,4+11,1+4,9+4,5)		27,30 32,90			27,30 32,90			
	SOMMANO ml					60,20	14,920	898,18	
	PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)								
4744 / 2539 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 36 Pali Spalla 1 Pali Spalla 2	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00			
	SOMMANO ml					618,00	149,460	92'366,28	
4745 / 2540 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2539 [ml 618.00]					618,00			
	SOMMANO ml					618,00	12,130	7'496,34	
4746 / 2541 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 36 Armatura pali spalla 1 (nr. 15 pali) Pos 1 Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos 2 Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos 5 Ø 12 passo 15 cm. (spirale - 1,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*1,00/0,15) Pos 6 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 4,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*4,00/0,25) Pos 7 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 11,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos 4.1 Ø20 passo 2.00 m. (Anelli) *(par.ug.=15*8) Armatura pali spalla 2 (nr. 21 pali) Pos 1 Ø20 *(par.ug.=21*20) Pos 2 Ø16 *(par.ug.=21*8) Pos 5 Ø 12 passo 15 cm. (spirale - 1,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*1,00/0,15) Pos 6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 4,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos 7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11,00 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20) Pos 4.1 Ø20 passo 2.00 m. (Anelli) *(par.ug.=21*8)	300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 120,00 420,00 168,00 21,00 21,00 21,00 168,00	6,00 12,00 14,27 34,40 94,59 2,00 8,00 12,00 14,27 42,89 139,40 2,00			2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 2,466	4'438,80 2'272,32 190,08 458,21 1'259,94 591,84 8'285,76 3'181,25 266,11 799,81 2'599,53 828,58		
	SOMMANO kg					25'172,23	0,860	21'648,12	
4747 / 2542 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm.								
	A R I P O R T A R E							37'195'473,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'195'473,02
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 36		172,50			172,50		
	SOMMANO ml					172,50	82,040	14'151,90
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
4748 / 2543 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1	1,00	7,20	15,600	0,200	22,46		
	Spalla 2	1,00	7,20	23,400	0,200	33,70		
	SOMMANO mc					56,16	73,060	4'103,05
4749 / 2544 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle							
	Spalla 1		6,80	15,200	1,400	144,70		
	Spalla 2		6,80	23,000	1,400	218,96		
	SOMMANO mc					363,66	89,240	32'453,02
4750 / 2545 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Spalle							
	Spalla 1		6,80	15,200	1,400	144,70		
	Spalla 2		6,80	23,000	1,400	218,96		
	SOMMANO mc					363,66	12,800	4'654,85
4751 / 2546 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabelle ferri Fondazioni Spalle							
	Spalla 1				11'798,000	11'798,00		
	Spalla 2				27'699,910	27'699,91		
	SOMMANO kg					39'497,91	0,860	33'968,20
4752 / 2547 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni							
	Spalla 1 *(lung.=7,20+15,60)	2,00	22,80			9,12		
	(lung.=6,80+15,20)	2,00	22,00			1,400	61,60	
	Spalla 2 *(lung.=7,20+23,40)	2,00	30,60			0,200	12,24	
	(lung.=6,80+23,00)	2,00	29,80			1,400	83,44	
	SOMMANO mq					166,40	15,610	2'597,50
	PO0D - Spalle (SbCat 103)							
	A R I P O R T A R E							37'287'401,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'287'401,54
4753 / 2548 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla 1							
	Fusto Elevazione *(lung.=1/2*(14,00+13,78))		13,89	1,800	2,350	58,75		
	Paraghiaia - frontale *(lung.=1/2*(13,82+13,78))*(H/peso=1/2*(1,524+1,416))		13,80	0,350	1,470	7,10		
	Appoggio soletta flottante *(larg.=1/2*(0,30+0,20))		13,78	0,250	0,300	1,03		
	Trave di sommità *(lung.=1/2*(14,16+14,08))		14,12	0,550	0,300	2,33		
			1,69	0,550	0,160	0,15		
	Muretti protezione appoggi (lung.=1/2*(1,00+0,50))	2,00	0,95	0,200	1,000	0,38		
	Paraghiaia laterali	2,00	0,75	0,200	0,500	0,15		
			2,90	0,450	3,880	5,06		
			2,90	0,450	3,770	4,92		
	Soletta Flottante	2,00	2,90	0,750	0,450	1,96		
			12,88	3,000	0,200	7,73		
	Baggioli *(H/peso=0,33+0,41+0,33+0,31+0,25)		0,80	0,800	1,630	1,04		
	Parziale mc					90,60		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione *(lung.=1/2*(17,65+18,90))		18,28	1,800	3,000	98,71		
	Paraghiaia - frontale *(H/peso=1/2*(1,473+1,569))		18,90	0,350	1,521	10,06		
	Appoggio soletta flottante *(lung.=1/2*(17,60+17,83))*(larg.=1/2*(0,20+0,30))		17,72	0,250	0,300	1,33		
	Trave di sommità *(lung.=1/2*(13,88+19,23))		16,56	0,500	0,300	2,48		
			1,96	0,500	0,160	0,16		
	Muretti protezione appoggi (H/peso=1/2*(1,00+0,50))		1,60	0,213	1,000	0,34		
			0,50	0,213	0,750	0,08		
			1,50	0,205	1,000	0,31		
			0,50	0,205	0,750	0,08		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50)) Paraghiaia laterali *(lung.=1/2*(3,81+3,71))*(H/peso=1/2*(4,481+4,532))		3,76	0,450	4,507	7,63		
			3,79	0,750	0,450	1,28		
			2,98	0,450	4,593	6,16		
			3,50	0,750	0,450	1,18		
	Soletta Flottante *(lung.=1/2*(17,72+20,64))		19,18	3,000	0,200	11,51		
	Baggioli *(H/peso=0,27+0,30+0,40+0,46+0,35)		0,80	0,800	1,780	1,14		
	Parziale mc					142,45		
	SOMMANO mc					233,05	89,240	20'797,38
4754 / 2549 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				233,050	233,05		
	SOMMANO mc					233,05	12,800	2'983,04
4755 / 2550 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri Spalla 1							
	Fusto Elevazione				3033,590	3'033,59		
	Paraghiaia - frontale				1081,600	1'081,60		
	Paraghiaia laterali				1160,200	1'160,20		
	Soletta Flottante				838,700	838,70		
	Baggioli				442,900	442,90		
	A R I P O R T A R E					6'556,99		37'311'181,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'556,99		37'311'181,96
	Parziale kg					6'556,99		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione				5605,360	5'605,36		
	Paraghiaia - frontale				1472,330	1'472,33		
	Paraghiaia laterali				1069,160	1'069,16		
	Soletta Flottante				1516,780	1'516,78		
	Baggioli				460,680	460,68		
	Parziale kg					10'124,31		
	SOMMANO kg					16'681,30	0,860	14'345,92
4756 / 2551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 1							
	Fusto *(lung.=14,00+12,875)		26,88		2,350	63,17		
	Paraghiaia - frontale *(lung.=13,82+12,875)*(H/peso=1/2*(1,524+1,416))	2,00		1,800	2,350	8,46		
	Appoggio soletta flottante		26,70		1,470	39,25		
	Trave di sommità		1,69		0,160	0,27		
	Muretti protezione appoggi	2,00	0,95	0,320	1,000	1,90		
	(lung.=1/2*(1,00+0,50))	2,00	0,75	0,200	0,500	0,75		
	Paraghiaia laterali *(lung.=2,90+0,45)		3,35		3,880	13,00		
	(lung.=2,90+0,45)		3,35		3,770	12,63		
	(larg.=0,166+0,15)		3,65	0,316		1,15		
	(larg.=0,134+0,15)		2,90	0,284		0,82		
	Soletta Flottante *(larg.=3,00+0,20)	2,00	0,75		0,450	0,68		
	Baggioli *(H/peso=0,33+0,41+0,33+0,31+0,25)	4,00	0,80	3,200	1,630	5,22		
	Parziale mq					196,96		
	Spalla 2							
	Fusto Frontale		17,65		3,000	52,95		
	Paraghiaia - frontale *(H/peso=1/2*(1,473+1,569))	2,00		1,800	3,000	10,80		
	Appoggio soletta flottante *(lung.=1/2*(17,60+17,83))		17,60		3,000	52,80		
	Trave di sommità *(lung.=1/2*(13,88+19,23))	2,00	18,90		1,521	57,49		
	Muretti protezione appoggi		17,72	0,320		5,67		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50))	2,00	16,56	0,150		2,48		
	(H/peso=1/2*(1,00+0,50))	2,00	1,60		1,000	3,20		
	Paraghiaia laterali *(lung.=1/2*(4,21+3,71))*(H/peso=1/2*(4,481+4,532))	2,00	0,50		0,750	0,75		
	(lung.=1/2*(4,40+3,72))	2,00	1,50		1,000	3,00		
	(lung.=1/2*(2,98+3,34))*(H/peso=1/2*(4,572+4,613))	2,00	0,50		0,750	0,75		
	Soletta Flottante *(lung.=1/2*(17,72+20,64))		3,96		4,507	17,85		
	Baggioli *(H/peso=0,27+0,30+0,40+0,46+0,35)		4,06	0,450	4,532	2,04		
	Parziale mq		0,75	0,300		1,22		
			3,16	0,450		0,34		
			3,16		4,593	14,51		
				0,300		0,95		
				0,450		2,08		
				0,750		0,34		
			19,18	3,000		57,54		
			20,64		0,200	4,13		
		2,00	3,00		0,200	1,20		
		4,00	0,80		1,780	5,70		
	Parziale mq					297,79		
	A R I P O R T A R E					494,75		37'325'527,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					494,75		37'325'527,88
	SOMMANO mq					494,75	15,610	7'723,05
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
4757 / 2557 PA.PD.016	<p>APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM PER CARICHI FINO A 250 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferi ... nire in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm.</p> <p>APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON</p>	5,00			200,000	1'000,00		
	SOMMANO t					1'000,00	9,130	9'130,00
4758 / 2558 PA.PD.015	<p>APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM PER CARICHI DA FINO A 250 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera ... re in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm.</p> <p>APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON</p>	4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO t					800,00	7,700	6'160,00
4759 / 2559 PA.PD.014	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO PER CARICHI DA 151 A 250 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluorene (teflon) di tipo fisso come da voce d'elenco.</p> <p>APPOGGIO PER CARICHI DA 151 A 250 TON</p> <p>Spalla 1 (fissa)</p>	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO t					200,00	6,990	1'398,00
4760 / 2562 B.7.19.a	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m.</p> <p>Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A 100 MM</p> <p>Spalla 1 *(lung.=4,01+1,76+7,06)</p>		12,83			12,83		
	SOMMANO ml					12,83	799,850	10'262,08
4761 / 2563 NP.CMC.B.7 .18	<p>GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA</p> <p>Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte.</p> <p>Spalla 2 *(lung.=4,07+1,87+10,74)</p>		16,68			16,68		
	SOMMANO ml					16,68	333,650	5'565,28
4762 / 2564 NP.CMC.B.7 .10	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI.</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mmq a tre giorni.</p> <p>Per ogni decimetro cubo</p> <p>Si considera 1 dmc per ogni foro (n. 4 fori ad appoggio)</p> <p>1 appoggi longitudinali</p> <p>4 appoggi multidirezionali</p>	4,00			1,000	4,00		
		4,00				4,000	16,00	
	A R I P O R T A R E					20,00		37'365'766,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		37'365'766,29
	1 appoggi fissi 4 appoggi trasversali SOMMANO dmc	4,00 4,00			1,000 4,000	4,00 16,00 40,00	13,800	552,00
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
4763 / 2565 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 9 Verbale di pesatura 14		60820,00			60'820,00 60'820,00	2,530	153'874,60
4764 / 2566 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Casseri a perdere per getto soletta (sup. da cad)				385,720	385,72 385,72	25,200	9'720,14
4765 / 2567 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per Soletta soletta (superficie da cad) *(H/peso=(0,28-0,05)) marciapiede 1 marciapiede 2 cordolo centrale *(larg.=1/2*(1,65+2,90))				385,720 24,30 24,40 24,35	0,230 0,160 0,160 0,160 88,72 2,92 2,93 8,86	118,880	12'295,76
4766 / 2568 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri soletta e marciapiedi				18650,190	18'650,19 18'650,19	0,860	16'039,16
4767 / 2569 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Marciapiedi Cordolo centrale Testate di inizio e fine getto soletta *(lung.=14,17+18,82)	2,00				3,89 3,90 7,79 9,24 24,82	15,610	387,44
	A R I P O R T A R E							37'558'635,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'558'635,39
4768 / 2570 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Velette Prefabbricate Laterali per contenimento getti cls soletta * (lung.=24,30+24,40)		48,70			48,70		
	SOMMANO ml					48,70	70,300	3'423,61
4769 / 2571 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione impalcato		48,70		385,720 0,160	385,72 7,79		
	SOMMANO mq					393,51	3,890	1'530,75
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
4770 / 2608 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4.	3,00	31,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	25,380	2'360,34
4771 / 2609 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubo principale Tubo discendente	3,00 3,00	31,00 1,10			93,00 3,30		
	SOMMANO ml					96,30	30,870	2'972,78
4772 / 2610 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm	9,00 3,00	0,70 1,10			6,30 3,30		
	SOMMANO ml					9,60	5,500	52,80
4773 / 2611 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro							
	A R I P O R T A R E							37'568'975,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							37'568'975,67	
	avvio alla caditoia di scarico delle acque.					9,00			
	SOMMANO cad					9,00	95,950	863,55	
	PO0L - Segnaletica (SbCat 109)								
4774 / 2561 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) (lung.=23,13+23,19+17,36+5,61+4,49+23,16+23,19)		120,13			120,13			
	SOMMANO ml					120,13	2,010	241,46	
	PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)								
4775 / 2706 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 15 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00			
	SOMMANO ml					352,00	149,460	52'609,92	
4776 / 2707 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 352.0000]					352,00			
	SOMMANO ml					352,00	12,130	4'269,76	
4777 / 2708 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 15 Spalla 1 Pos. 60 Ø12 *(par.ug.=11*16) Pos. 61 Ø16 *(par.ug.=11*16) Pos. 62 Ø16 *(par.ug.=11*16) Pos.63 Ø20 *(par.ug.=11*9) Spirale Ø 10 passo 20 pos. 64 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*6,00/0,20) Spirale Ø 10 passo 25 pos. 66 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Parziale kg Spalla 2 Pos. 56 Ø12 *(par.ug.=11*16) Pos. 57 Ø16 *(par.ug.=11*16) Pos. 58 Ø16 *(par.ug.=11*16) Pos.63 Ø20 *(par.ug.=11*9) Spirale Ø 10 passo 25 pos. 64 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25)	176,00 176,00 176,00 99,00 11,00 11,00 176,00 176,00 176,00 99,00 11,00	10,00 8,00 4,00 2,10 64,34 85,99 10,00 8,00 4,00 2,10 85,99			0,888 1,578 1,578 2,466 0,617 0,617 0,888 1,578 1,578 2,466 0,617	1'562,88 2'221,82 1'110,91 512,68 436,68 583,61 1'562,88 2'221,82 1'110,91 512,68 583,61		
	SOMMANO ml					6'428,58			
	A R I P O R T A R E					12'420,48		37'626'960,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'420,48		37'626'960,36
	Spirale Ø 10 passo 20 pos. 62 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*3,00/0,20)	11,00	32,17		0,617	218,34		
	Spirale Ø 10 passo 15 pos. 60 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*3,00/0,15)	11,00	42,81		0,617	290,55		
	Parziale kg					6'500,79		
	SOMMANO kg					12'929,37	0,860	11'119,26
	PO0C - Fondazioni (SbCat 102)							
4778 / 5367 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Magrone sotto fondazione spalla 1 Magrone sotto fondazione spalla 2		8,20 7,80	9,100 9,100	0,200 0,200	14,92 14,20		
	SOMMANO mc					29,12	73,060	2'127,51
4779 / 5368 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	89,240	16'521,00
4780 / 5369 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5368 [mc 185.13]					185,13		
	SOMMANO mc					185,13	12,800	2'369,66
4781 / 5370 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Armatura fondazione spalla 1 Pos.1 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*47) Pos.2 Ø12 passo 60 cm Pos.3 Ø20 passo 40 cm Pos.4 Ø20 passo 40 cm Pos.16 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*40) Pos.17 Ø12 passo 60 cm Pos.18 Ø20 passo 40 cm Pos.19 Ø20 passo 40 cm Pos.30 Ø20 (ferri di parete) *(par.ug.=2*3) Pos.31 Ø20 (ferri di parete) *(par.ug.=2*3) Pos.20 Ø18 passo 100x100 cm (cavallotti) Pos.21 Ø18 passo 100x100 cm (cavallotti) Pos.5 Ø22 passo 20 cm (+2x5) *(par.ug.=22+(2*5)) Pos.7 Ø16 passo 20 cm (+2x5) *(par.ug.=22+(2*5)) Pos.32 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*10) Pos.34 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21) Pos.42 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*10) Pos.44 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21)	94,00 16,00 22,00 22,00 80,00 13,00 20,00 20,00 6,00 6,00 77,00 77,00 32,00 32,00 20,00 42,00 20,00 42,00	10,30 7,70 8,80 8,80 11,80 9,20 10,25 10,30 10,30 11,80 4,10 2,50 3,80 3,60 2,70 2,70 2,70 2,70		1,578 0,888 2,466 2,466 1,578 0,888 2,466 2,466 2,466 2,466 1,998 1,998 2,984 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578	1'527,82 109,40 477,42 477,42 1'489,63 106,20 505,53 508,00 152,40 174,59 630,77 384,62 362,85 181,79 85,21 178,95 85,21 178,95		
	A R I P O R T A R E					7'616,76		37'659'097,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'616,76		37'659'097,79
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos.1 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*47)	94,00	9,90		1,578	1'468,49		
	Pos.2 Ø12 passo 60 cm	16,00	7,30		0,888	103,72		
	Pos.3 Ø20 passo 40 cm	22,00	8,40		2,466	455,72		
	Pos.4 Ø20 passo 40 cm	22,00	8,40		2,466	455,72		
	Pos.16 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*48)	96,00	11,80		1,578	1'787,56		
	Pos.17 Ø12 passo 60 cm	13,00	9,20		0,888	106,20		
	Pos.18 Ø20 passo 40 cm	19,00	10,25		2,466	480,25		
	Pos.19 Ø20 passo 40 cm	19,00	10,25		2,466	480,25		
	Pos.30 Ø20 (ferri di parete) *(par.ug.=2*3)	6,00	10,30		2,466	152,40		
	Pos.31 Ø20 (ferri di parete) *(par.ug.=2*3)	6,00	11,80		2,466	174,59		
	Pos.20 Ø18 passo 100x100 cm (cavallotti)	69,00	4,10		1,998	565,23		
	Pos.21 Ø18 passo 100x100 cm (cavallotti)	69,00	2,50		1,998	344,66		
	Pos.5 Ø22 passo 20 cm (+2x5) *(par.ug.=22+(2*5))	32,00	4,00		2,984	381,95		
	Pos.7 Ø16 passo 20 cm (+2x5) *(par.ug.=22+(2*5))	32,00	3,80		1,578	191,88		
	Pos.32 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*13)	26,00	2,70		1,578	110,78		
	Pos.44 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21)	42,00	2,70		1,578	178,95		
	Pos.42 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*13)	26,00	2,70		1,578	110,78		
	Pos.35 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21)	42,00	2,70		1,578	178,95		
	SOMMANO kg					15'344,84	0,860	13'196,56
4782 / 5371 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Carpenteria fondazione spalla 1 *(lung.=7,80+8,70) Carpenteria fondazione spalla 2 *(lung.=7,40+8,70)	2,00	16,50		1,400	46,20		
		2,00	16,10		1,400	45,08		
	SOMMANO mq					91,28	15,610	1'424,88
	POOD - Spalle (SbCat 103)							
4783 / 5372 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Cls elevazione spalla 1 Fusto Figura A Figura B *(larg.=0,40+0,15)*(H/peso=0,25/2) Figura C Figura D *(larg.=0,30+0,20)*(H/peso=0,30/2) Muro d'ala sez. C-C Figura B Muro d'ala sez. D-D Figura B Baggioli *(H/peso=(,25+,35)/2) Cls Elevazione spalla 2 Fusto Figura A Figura B *(larg.=0,25+0,40)*(H/peso=0,25/2) Figura C Figura D *(larg.=0,2+0,3)*(H/peso=0,30/2) Muro d'ala sez. C-C Figura B Muro d'ala sez.D-D Figura B Baggioli *(H/peso=(0,26+0,30+0,34)/3)		5,65	1,300	2,800	20,57		
			4,40	0,550	0,125	0,30		
			4,40	0,400	1,400	2,46		
			4,40	0,500	0,150	0,33		
			4,35	0,600	4,100	10,70		
			4,35	0,600	4,250	11,09		
		3,00	0,70	0,700	0,300	0,44		
			5,85	1,500	2,900	25,45		
			4,60	0,650	0,125	0,37		
			4,60	0,400	1,400	2,58		
			4,60	0,500	0,150	0,35		
			4,50	0,600	4,250	11,48		
			4,50	0,600	4,400	11,88		
		3,00	0,70	0,700	0,300	0,44		
	SOMMANO mc					98,44	89,240	8'784,79
4784 / 5373	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	A R I P O R T A R E							37'682'504,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'682'504,02
PA.PD.054	CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5372 [mc 98.44]					98,44		
	SOMMANO mc					98,44	12,800	1'260,03
4785 / 5374 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Armatura elevazione spalla 2 Fusto							
	Pos.6 Ø22 passo 20 cm (+ 2x5) *(par.ug.=24+(2*5))	34,00	4,30		2,984	436,26		
	Pos.8 Ø16 passo 20 cm (+ 2x5) *(par.ug.=24+(2*5))	34,00	4,30		1,578	230,70		
	Pos.43 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=13*2)	26,00	3,40		1,578	139,50		
	Pos.33 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*13)	26,00	3,40		1,578	139,50		
	Pos.15 Ø14 passo 40x40 cm (spilli)	80,00	1,80		1,208	173,95		
	Pos.28 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=17*2)	34,00	8,80		1,578	472,14		
	Pos.22 Ø20 (nr. 17+15) *(par.ug.=15+17)	32,00	6,20		2,466	489,25		
	Pos.23 Ø20 (nr.2)	2,00	6,20		2,466	30,58		
	Pos.11 Ø16 passo 20 cm. (staffe)	29,00	4,30		1,578	196,78		
	Pos.24 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	6,40		1,578	141,39		
	Pos.25 Ø16 (nr. 2+2) *(par.ug.=2+2)	4,00	6,00		1,578	37,87		
	Pos.26 Ø16 (nr. 3+3) *(par.ug.=3+3)	6,00	6,20		1,578	58,70		
	Pos.27 Ø12 (nr. 3+3) *(par.ug.=3+3)	6,00	1,40		0,888	7,46		
	Pos.9 Ø20 passo 20 cm	24,00	3,10		2,466	183,47		
	Pos.10 Ø20 passo 20 cm	24,00	2,85		2,466	168,67		
	Pos.13 Ø16 passo 20 cm	24,00	1,90		1,578	71,96		
	Pos.12 Ø16 passo 20 cm	24,00	1,60		1,578	60,60		
	Pos.14 Ø12 passo 40x40 cm (spilli)	40,00	0,60		0,888	21,31		
	Pos.36 Ø12 passo 20 cm	8,00	2,70		0,888	19,18		
	Pos.46 Ø12 passo 20 cm	8,00	2,70		0,888	19,18		
	Pos.37 Ø12 passo 20 cm	4,00	3,30		0,888	11,72		
	Pos.47 Ø12 passo 20 cm	4,00	3,30		0,888	11,72		
	Muri di risvolto							
	Pos.35 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*22)	44,00	5,20		1,578	361,05		
	Pos.45 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*22)	44,00	5,30		1,578	367,99		
	Pos.41 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=22*2)	44,00	6,85		1,578	475,61		
	Pos.51 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=22*2)	44,00	6,85		1,578	475,61		
	Pos.29 Ø12 passo 40x40 cm (spilli) *(par.ug.=2*118)	236,00	0,85		0,888	178,13		
	Pos.39 Ø16 (nr. 2+2)	4,00	5,80		1,578	36,61		
	Pos.49 Ø16 (nr. 2+2)	4,00	5,80		1,578	36,61		
	Pos.40 Ø16 (nr. 4+4)	8,00	5,30		1,578	66,91		
	Pos.50 Ø16 (nr. 4+4)	8,00	5,30		1,578	66,91		
	Pos.38 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=24*2)	48,00	1,50		1,578	113,62		
	Pos.48 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=24*2)	48,00	1,50		1,578	113,62		
	Baggioli la							
	Pos.52 Ø22 *(par.ug.=7*3)	21,00	3,40		2,984	213,06		
	Pos.53 Ø22	4,30	3,10		2,984	39,78		
	Pos.54 Ø12 *(par.ug.=14*3)	42,00	2,80		0,888	104,43		
	Pos.55 Ø10 *(par.ug.=56*3)	168,00	0,85		0,617	88,11		
	Armatura elevazione spalla 1 Fusto							
	Pos.6 Ø22 passo 20 cm (+ 2x5) *(par.ug.=22+(2*5))	32,00	4,40		2,984	420,15		
	Pos.8 Ø16 passo 20 cm (+ 2x5) *(par.ug.=22+(2*5))	32,00	4,10		1,578	207,03		
	Pos.33 Ø16 passo 10 cm *(par.ug.=2*10)	20,00	3,25		1,578	102,57		
	Pos.15 Ø14 passo 40x40 cm (spilli)	62,00	1,60		1,208	119,83		
	Pos.28 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=14*2)	28,00	8,00		1,578	353,47		
	Pos.22 Ø20 (nr. 13+15)	28,00	6,00		2,466	414,29		
	Pos.23 Ø20 (nr.2)	2,00	6,00		2,466	29,59		
	Pos.11 Ø16 passo 20 cm. (staffe)	29,00	4,00		1,578	183,05		
	Pos.24 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	6,20		1,578	136,97		
	Pos.25 Ø16 (nr. 2+2) *(par.ug.=2+2)	4,00	5,80		1,578	36,61		
	Pos.26 Ø16 (nr. 3+3) *(par.ug.=3+3)	6,00	6,00		1,578	56,81		
	Pos.27 Ø12 (nr. 3+3) *(par.ug.=3+3)	6,00	1,30		0,888	6,93		
	A R I P O R T A R E					7'927,24		37'683'764,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'927,24		37'683'764,05
	Pos.9 Ø20 passo 20 cm	23,00	3,10		2,466	175,83		
	Pos.10 Ø20 passo 20 cm	23,00	2,80		2,466	158,81		
	Pos.13 Ø16 passo 20 cm	23,00	1,90		1,578	68,96		
	Pos.12 Ø16 passo 20 cm	23,00	1,60		1,578	58,07		
	Pos.14 Ø12 passo 40x40 cm (spilli)	40,00	0,60		0,888	21,31		
	Pos.36 Ø12 passo 20 cm	7,00	2,70		0,888	16,78		
	Pos.46 Ø12 passo 20 cm	7,00	2,70		0,888	16,78		
	Pos.37 Ø12 passo 20 cm	3,00	2,55		0,888	6,79		
	Pos.47 Ø12 passo 20 cm	3,00	2,55		0,888	6,79		
	Muri di risvolto							
	Pos.35 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21)	42,00	5,05		1,578	334,69		
	Pos.45 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*21)	42,00	5,05		1,578	334,69		
	Pos.41 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=21*2)	42,00	6,60		1,578	437,42		
	Pos.51 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=21*2)	42,00	6,60		1,578	437,42		
	Pos.29 Ø12 passo 40x40 cm (spilli) *(par.ug.=2*115)	230,00	0,80		0,888	163,39		
	Pos.39 Ø16 (nr. 2+2)	4,00	5,70		1,578	35,98		
	Pos.49 Ø16 (nr. 2+2)	4,00	5,70		1,578	35,98		
	Pos.40 Ø16 (nr. 4+4)	8,00	5,30		1,578	66,91		
	Pos.50 Ø16 (nr. 4+4)	8,00	5,30		1,578	66,91		
	Pos.38 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=23*2)	46,00	1,40		1,578	101,62		
	Pos.48 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=23*2)	46,00	1,40		1,578	101,62		
	Baggioli laterali							
	Pos.52 Ø14 *(par.ug.=4*2)	8,00	2,70		1,208	26,09		
	Pos.53 Ø14 *(par.ug.=4*2)	8,00	2,30		1,208	22,23		
	Pos.54 Ø12 *(par.ug.=10*2)	20,00	2,30		0,888	40,85		
	Pos.55 Ø10 *(par.ug.=40*2)	80,00	0,85		0,617	41,96		
	Baggiolo centrale							
	Pos.56 Ø22	7,00	2,40		2,984	50,13		
	Pos.57 Ø22	4,00	3,10		2,984	37,00		
	Pos.58 Ø12	14,00	2,80		0,888	34,81		
	Pos.59 Ø10	56,00	0,85		0,617	29,37		
	SOMMANO kg					10'856,43	0,860	9'336,53
4786 / 5375 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Casseformi elevazione spalla 1 Fusto Figura A *(lung.=5,65+1,30+1,30) Figura B *(H/peso=0,70+0,15) Figura C Figura D *(H/peso=0,65+0,20) Muro d'ala sez. C-C Figura B Muro d'ala sez. D-D Figura B Figura B *(par.ug.=3*2)*(lung.=0,70+0,70) Casseformi elevazione spalla 2 Fusto Figura A *(lung.=5,85+1,50+1,50) Figura B *(H/peso=0,70+0,15) Figura C Figura D *(H/peso=0,65+0,20) Muro d'ala sez. C-C Figura B Figura B *(par.ug.=3*2)*(lung.=0,70+0,70)		8,25 4,40 4,40 4,40 4,40 4,35 0,60 4,35 0,60 1,40 8,85 4,60 4,60 4,60 4,60 4,50 0,60 4,50 0,60 1,40		2,800 2,400 0,850 1,400 0,850 4,100 4,100 4,100 4,100 0,300 2,900 2,500 0,850 1,400 0,850 4,400 4,400 4,400 4,400 0,300	23,10 10,56 3,74 12,32 3,74 35,67 2,46 35,67 2,46 2,52 25,67 11,50 3,91 12,88 3,91 39,60 2,64 39,60 2,64 2,52		
	A R I P O R T A R E					277,11		37'693'100,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					277,11		37'693'100,58
	SOMMANO mq					277,11	15,610	4'325,69
	PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)							
4787 / 1221 PA.PD.016	APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM PER CARICHI FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferi ... nire in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON Spalla 2 unidirezionale trasversale Spalla 1 unidirezionale longitudinale	2,00 1,00			93,000 93,000	186,00 93,00		
	SOMMANO t					279,00	9,130	2'547,27
4788 / 1222 PA.PD.015	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM PER CARICHI DA FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera ... re in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON Spalla 1	2,00			93,000	186,00		
	SOMMANO t					186,00	7,700	1'432,20
4789 / 1223 PA.PD.014	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluorene (teflon) di tipo fisso come da voce d'elenco. APPOGGIO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Spalla 2 (fissa)	1,00			93,000	93,00		
	SOMMANO t					93,00	6,990	650,07
4790 / 1227 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	799,850	3'199,40
4791 / 1228 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcanti semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	333,650	1'334,60
4792 / 1229 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 4 fori 1 appoggi longitudinali	4,00			1,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		37'706'589,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		37'706'589,81
	2 appoggi multidirezionali 1 appoggi fissi 2 appoggi trasversali	4,00 4,00 4,00			2,000 1,000 2,000	8,00 4,00 8,00		
	SOMMANO dmc					24,00	13,800	331,20
	PO0F - Impalcato (SbCat 105)							
4793 / 1230 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione impalcato *(larg.=5,00+2*0,16)		18,00	5,320		95,76		
	SOMMANO mq					95,76	3,890	372,51
4794 / 5376 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 17 Verbale di pesatura 13 Materiale a piè d'opera	0,50	14540,00			7'270,00		
	SOMMANO kg					7'270,00	2,530	18'393,10
4795 / 5377 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Verbale di pesatura 13 Materiale assemblato e varato	0,50	14540,00			7'270,00		
	SOMMANO kg					7'270,00	2,530	18'393,10
4796 / 5378 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Coppelle		18,00	5,300		95,40		
	SOMMANO mq					95,40	25,200	2'404,08
4797 / 5379 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4							
	A R I P O R T A R E							37'746'483,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'746'483,80
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Cls soletta Figura A *(H/peso=(0,40+0,43)/2) Figura B Figura C Figura D		18,00	0,750	0,415	5,60		
		3,00	18,00	0,250	0,070	0,95		
			18,00	4,000	0,240	17,28		
			18,00	0,750	0,400	5,40		
	SOMMANO mc					29,23	118,880	3'474,86
4798 / 5380 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL13 Vedi disegno contabile nr 37 Armatura longitudinale Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*21+(3+3)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*21+(3+3)) Pos.3 Ø10 (2+2) *(lung.=(2,50+4,90)/2) Pos.4 Ø10 (2+2) *(lung.=(2,2+6,30)/2) Pos.5 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Pos.6 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Pos.7 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Pos.8 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Pos.9 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Pos.10 Ø10 (4+2) *(par.ug.=4+2) Armatura trasversale Tipo 1 (l=12.00 m) Pos.11 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=2*60) Pos.12 Ø16 passo 20 cm Pos.13 Ø14 passo 20 cm *(par.ug.=2*60) Pos.14 Ø14 passo 20 cm Pos.15 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=3*60) Pos.16 Ø10 passo 20 cm *(par.ug.=2*60) Pos.17 Ø16 passo 20 cm *(par.ug.=4*60) Pos.18 Ø12 passo 20x20 cm (ganci) Armatura trasversale Tipo 2 (l=3.00 m) Pos.19 Ø20 passo 20 cm. *(par.ug.=4*15) Pos.20 Ø20 passo 20 cm. *(par.ug.=2*15,0000) Pos.21 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=4*15) Pos.22 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=2*15) Pos.23 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=6*15) Pos.24 Ø10 passo 20 cm. *(par.ug.=4*15) Pos.25 Ø16 passo 20 cm. *(par.ug.=8*15) Pos.26 Ø12 passo 20x20 cm (ganci) *(par.ug.=345*2)	90,00	3,70		0,888	295,70		
		48,00	12,00		0,888	511,49		
		4,00	3,70		0,617	9,13		
		4,00	4,25		0,617	10,49		
		6,00	3,65		0,617	13,51		
		6,00	12,00		0,617	44,42		
		6,00	3,55		0,617	13,14		
		6,00	3,65		0,617	13,51		
		6,00	12,00		0,617	44,42		
		6,00	3,60		0,617	13,33		
		120,00	1,25		1,578	236,70		
		60,00	5,60		1,578	530,21		
		120,00	1,05		1,208	152,21		
		60,00	5,60		1,208	405,89		
		180,00	1,50		0,888	239,76		
		120,00	2,00		0,617	148,08		
		240,00	1,30		1,578	492,34		
		1537,00	0,40		0,888	545,94		
	SOMMANO kg					5'369,20	0,860	4'617,51
4799 / 5381 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Faccia chiusura soletta Figura A *(larg.=(0,43+0,40)/2) Figura C Figura D	2,00	0,75	0,415		0,62		
		2,00	4,00	0,240		1,92		
		2,00	0,75	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					3,14	15,610	49,02
4800 / 5382 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi.							
	A R I P O R T A R E							37'754'625,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'754'625,19
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37 Velette	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	70,300	2'530,80
	PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)							
4801 / 1236 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4.		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	25,380	279,18
4802 / 1237 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubo principale Tubo discendente		11,00 10,00			11,00 10,00		
	SOMMANO ml					21,00	30,870	648,27
4803 / 1238 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm	2,00	0,70 10,00			1,40 10,00		
	SOMMANO ml					11,40	5,500	62,70
4804 / 1239 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,950	191,90
	PO0L - Segnaletica (SbCat 109)							
4805 / 1226 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					34,00	2,010	68,34
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142)							
	A R I P O R T A R E							37'758'406,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'758'406,38
	CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4806 / 2709 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2 - 20 pali H=26 metri	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
4807 / 2710 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 520.0000]					520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
4808 / 2711 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2		64,00			64,00		
	SAL 10 Vedi allegato contabile 3		-20,00			-20,00		
	Sommano positivi ml					64,00		
	Sommano negativi ml					-20,00		
	SOMMANO ml					44,00	84,860	3'733,84
4809 / 2712 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 7 Spalla 2 pali da 26 metri nr.20 Pos.1.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.8 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*5) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=20*9)	480,00	4,00		4,168	8'002,56		
		480,00	12,00		4,168	24'007,68		
		240,00	12,00		1,578	4'544,64		
		240,00	5,00		1,578	1'893,60		
		20,00	55,41		0,888	984,08		
		20,00	152,37		0,888	2'706,09		
		20,00	124,67		0,888	2'214,14		
		20,00	55,30		0,888	982,13		
		100,00	2,58		2,466	636,23		
		180,00	2,52		2,466	1'118,58		
	SAL 11							
	A R I P O R T A R E					47'089,73		37'863'784,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'089,73		37'863'784,62
	Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 pali da 22 metri nr.15 Pos.1.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*15) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,50/0,10) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,50/0,25) Pos.7 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.4 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .(Anelli) *(par.ug.=6*15)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 90,00 90,00	4,00 12,00 12,00 32,06 81,69 94,59 1,92 1,96		2,984 2,984 1,578 0,888 0,888 0,888 2,466 2,466	3'580,80 10'742,40 2'272,32 427,04 1'088,11 1'259,94 426,12 435,00		
	SOMMANO kg					67'321,46	0,860	57'896,46
4810 / 2713 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - 15 pali H=22 metri	15,00	22,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	149,460	49'321,80
4811 / 2714 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 7 [ml 330.0000]					330,00		
	SOMMANO ml					330,00	12,130	4'002,90
4812 / 2715 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	82,040	1'296,23
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4813 / 2716 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,40 14,40	8,000 11,600	0,200 0,200	19,84 33,41		
	SOMMANO mc					53,25	73,060	3'890,45
	A R I P O R T A R E							37'980'192,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'980'192,46
4814 / 2717 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Plinto di fondazione spalla 1 Plinto di fondazione spalla 2		12,00 14,00	7,600 11,200	1,700 2,200	155,04 344,96		
	SOMMANO mc					500,00	89,240	44'620,00
4815 / 2718 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 500.0000]					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	12,800	6'400,00
4816 / 2719 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Casseforme spalla 1 *(lung.=7,60+12,00) Casseforme spalla 2 *(lung.=11,20+14,00)	2,00 2,00	19,60 25,20		1,700 2,200	66,64 110,88		
	SOMMANO mq					177,52	15,610	2'771,09
4817 / 2720 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Armatura spalla 1 Pos.1 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*61) Pos.9 Ø26 (nr.8 ferri ogni palo anteriore) *(par.ug.=8*5) Pos.7 Ø16/180 cm. Pos.11 Ø20 (nr.4 per muro di risvolto) *(par.ug.=2*4) Pos.3a Ø20/20 cm. Pos.3 Ø22/20 cm. *(par.ug.=61*2) Pos.2a Ø24/10 cm. Pos.2b Ø24/10 cm. Pos.2c Ø24/20 cm. Pos.2d Ø24/20 cm. Pos.8a Ø16/200 cm. Pos.8b Ø16/200 cm. Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39) Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39) Pos.4c Ø20/20 cm. Pos.4d Ø20/20 cm. Staffe Pos.5 Ø16/20 cm. Pos.13 Ø20 (nr.10 per palo) *(par.ug.=15*10) Pos.5a Ø16/20 cm. Pos.10 Ø20 / 40x60 cm. Ferri di parete Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9) Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9) Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9) Pos.12 Ø20/20 cm. (in corrispondenza del fusto) *(par.ug.=2*7) Ferri di ripresa Pos.16 Ø20/20cm. Pos.14 Ø16/120cm. Pos.15 Ø24/20cm. *(par.ug.=43*2)	122,00 40,00 7,00 8,00 61,00 122,00 77,00 77,00 39,00 39,00 4,00 4,00 78,00 78,00 39,00 39,00 61,00 150,00 39,00 380,00 18,00 18,00 18,00 14,00 52,00 7,00 86,00	8,22 4,60 7,94 3,50 8,10 8,16 8,40 5,44 10,00 3,84 10,00 3,16 10,00 3,52 10,00 3,52 1,99 2,20 2,04 2,20 10,00 3,16 7,94 2,00 2,97 2,69 3,23		3,551 4,168 1,578 2,466 2,466 2,984 3,551 3,551 3,551 3,551 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 3,551	3'561,08 766,91 87,71 69,05 1'218,45 2'970,63 2'296,79 1'487,44 1'384,89 531,80 63,12 19,95 1'923,48 677,06 961,74 338,53 191,55 813,78 125,55 2'061,58 284,04 89,76 225,53 69,05 380,85 29,71 986,40		
	A R I P O R T A R E					23'616,43		38'033'983,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'616,43		38'033'983,55
	Pos.20 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.20a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.19 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.18 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.18a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.17 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.19a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.17a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Armatura spalla 2							
	Pos.1 Ø26/10 cm.	141,00	11,88		4,168	6'981,73		
	Pos.9 Ø26 (nr.10 su ogni palo anteriore) *(par.ug.=5*10)	50,00	4,50		4,168	937,80		
	Pos.7 Ø16/180 cm	8,00	11,54		1,578	145,68		
	Pos.11 Ø20 (nr.6 per risolto muro) *(par.ug.=2*6)	12,00	4,50		2,466	133,16		
	Pos.3b Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	7,60		4,168	4'498,11		
	Pos.3a Ø20/20 cm.	71,00	11,70		2,466	2'048,51		
	Pos.3 Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	11,88		4,168	7'031,25		
	Pos.2a Ø20/10 cm.	113,00	12,00		2,466	3'343,90		
	Pos.2b Ø20/10 cm.	113,00	3,62		2,466	1'008,74		
	Pos.2c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.2d Ø20/20 cm.	27,00	3,62		2,466	241,03		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	8,00	12,00		1,578	151,49		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	8,00	3,16		1,578	39,89		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	12,00		2,466	3'373,49		
	Pos.4b Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	3,52		2,466	989,56		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm.	57,00	3,52		2,466	494,78		
	Staffe							
	Pos.5 Ø16/20 cm.	71,00	2,49		1,578	278,97		
	Pos.13 Ø20 (nr.12 ogni palo) *(par.ug.=20*12)	240,00	2,70		2,466	1'597,97		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	57,00	2,54		1,578	228,46		
	Pos.10 Ø20/40x60 cm.	666,00	2,70		2,466	4'434,36		
	Ferri di parete							
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,79		1,578	446,51		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	3,16		1,578	119,68		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,54		1,578	437,04		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in prossimità dei muri di risolto) * (par.ug.=2*10)	20,00	3,20		2,466	157,82		
	Ferri di ripresa							
	Pos.15 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	3,73		3,551	1'059,62		
	Pos.15a Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	5,22		3,551	1'482,90		
	Pos.14 Ø16/120 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	3,19		1,578	70,47		
	Pos.16 Ø20/20 cm.	52,00	3,47		2,466	444,97		
	Pos.20 Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.20a Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.19 Ø14/20 cm.	42,00	3,19		1,208	161,85		
	Pos.18 Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.18a Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.17 Ø16/20 cm.	42,00	3,19		1,578	211,42		
	Pos.17a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	Pos.19a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	SOMMANO kg					75'913,51	0,860	65'285,62
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4818 / 5320 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39							
	Pali spalla 1	15,00	22,00			330,00		
	Pali spalla 2	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					705,00	149,460	105'369,30
	A R I P O R T A R E							38'204'638,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							38'204'638,47	
4819 / 5321 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5320 [ml 705.00]					705,00			
	SOMMANO ml					705,00	12,130	8'551,65	
4820 / 5322 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 (nr.15 pali da 22) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*11) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 19 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*19,00/0,20) Pali spalla 2 (nr.15 pali da 25) Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=15*12) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 22 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*22,00/0,20)	240,00 240,00 240,00 240,00 165,00 15,00 15,00 240,00 240,00 240,00 240,00 180,00 15,00 15,00	4,00 9,00 12,00 3,00 1,92 64,13 203,73 4,00 9,00 12,00 6,00 1,92 64,13 235,90		2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888	2'367,36 5'326,56 2'557,44 639,36 781,23 854,21 2'713,68 2'367,36 5'326,56 2'557,44 1'278,72 852,25 854,21 3'142,19			
	SOMMANO kg					31'618,57	0,860	27'191,97	
4821 / 5323 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39		211,30			211,30			
	SOMMANO ml					211,30	82,040	17'335,05	
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)								
4822 / 1207 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA getto magro sottofondazione a detrarre pali *(par.ug.=-2*15)*(lung.=0,40^2*3,14)	2,00 -30,00	14,00 0,50	7,600	0,200 0,200	42,56 -3,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,56 -3,00			
	SOMMANO mc					39,56	73,060	2'890,25	
	A R I P O R T A R E							38'260'607,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'260'607,39
4823 / 1208 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalla1 Fondazioni Spalle2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,600	137,09 156,67		
	SOMMANO mc					293,76	89,240	26'215,14
4824 / 1209 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazioni Spalle1 Fondazioni Spalle2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,600	137,09 156,67		
	SOMMANO mc					293,76	12,800	3'760,13
4825 / 1210 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla1 Fondazioni Spalla2				13069,670 14002,880	13'069,67 14'002,88		
	SOMMANO kg					27'072,55	0,860	23'282,39
4826 / 1211 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazioni Spalle1 *(lung.=13,60+7,2) Fondazioni Spalle2 *(lung.=13,60+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,600	58,24 66,56		
	SOMMANO mq					124,80	15,610	1'948,13
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4827 / 2043 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm spalla 2	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
4828 / 2044 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 2	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
4829 / 2050	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							38'417'457,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'417'457,58
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. spalla2	20,00			2160,830	43'216,60		
	SOMMANO kg					43'216,60	0,860	37'166,28
4830 / 5324 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
4831 / 5325 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5324 [ml 375.00]					375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
4832 / 5326 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1 (15 pali da 25 m. Ø800)							
		300,00	4,00			3,551		4'261,20
	Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00			3,551		12'783,60
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	120,00	12,00			1,578		2'272,32
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=15*8)	120,00	5,00			1,578		946,80
	Pos.3 Ø16 *(par.ug.=15*8)	240,00	2,00			1,578		757,44
	Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=15*16)							
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,10^2)^0,5*2,00/0,10)	15,00	42,75			0,888		569,43
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	15,00	77,39			0,888		1'030,83
	Pos.7 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	15,00	94,59			0,888		1'259,94
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,25^2)^0,5*3,00/0,25)	15,00	25,80			0,888		343,66
	SOMMANO kg					24'225,22	0,860	20'833,69
4833 / 5327 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40		118,10			118,10		
	SOMMANO ml					118,10	82,040	9'688,92
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
	A R I P O R T A R E							38'545'742,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'545'742,72
4834 / 2045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento Spalla 1 (lung.=0,40*2*3,14) Spalla 2 (lung.=0,50*2*3,14)		12,80 0,50	8,000	0,200 0,200	20,48 -1,50		
		-15,00						
		-20,00	0,79	11,800	0,200 0,200	34,46 -3,16		
	Sommano positivi mc					54,94		
	Sommano negativi mc					-4,66		
	SOMMANO mc					50,28	73,060	3'673,46
4835 / 2046 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazioni Spalle Spalla 1 Spalla 2		12,40 14,20	7,600 11,400	1,700 2,200	160,21 356,14		
	SOMMANO mc					516,35	89,240	46'079,07
4836 / 2047 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto					160,21 356,14		
	SOMMANO mc					516,35	12,800	6'609,28
4837 / 2048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 : plinto testate spalla 2: plinto testate	2,00 2,00 2,00 2,00	12,40 14,20	 7,600 11,420	 1,700 1,700 2,200 2,200	42,16 25,84 62,48 50,25		
	SOMMANO mq					180,73	15,610	2'821,20
4838 / 2049 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. spalla1 spalla2				17946,710 34537,140	17'946,71 34'537,14		
	SOMMANO kg					52'483,85	0,860	45'136,11
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4839 / 2721 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8							
	A R I P O R T A R E							38'650'061,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'650'061,84
	Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 pali H=19 metri (nr.15) Spalla 2 pali H=20 metri (nr.15)	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
4840 / 2722 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
4841 / 2723 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 - 15 pali da 19 metri Pos.1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*13) Spalla 2 - 15 pali da 20 metri Pos.1.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*14)	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 195,00 300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 210,00	3,00 12,00 10,00 32,06 64,49 85,99 2,00 3,00 12,00 11,00 32,06 64,49 94,59 2,00		2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578 3,551 3,551 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	2'219,40 8'877,60 1'893,60 427,04 859,01 1'145,39 615,42 3'195,90 12'783,60 2'082,96 427,04 859,01 1'259,94 662,76		
	SOMMANO kg					37'308,67	0,860	32'085,46
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4842 / 2724 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
4843 / 2725 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Fondazione spalla 1		12,00	7,600	1,700	155,04		
	A R I P O R T A R E					155,04		38'779'576,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,04		38'779'576,47
	Fondazione spalla 2		12,00	7,600	1,700	155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
4844 / 2726 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
4845 / 2727 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Armatura fondazione Spalla 1							
	Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos. 2a Ø22/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,984	1'074,24		
	Pos. 2b Ø22/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,68		2,984	395,32		
	Pos. 2c Ø22/20	22,00	10,00		2,984	656,48		
	Pos. 2d Ø22/20	22,00	3,68		2,984	241,58		
	Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,16		2,984	2'094,05		
	Pos. 3a Ø20/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		2,466	199,75		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,10		2,984	795,53		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,73		2,984	178,09		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,73		2,984	178,09		
	Parziale kg					15'691,58		
	Armatura fondazione Spalla 2							
	Pos. 1 Ø24/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	8,22		3,551	3'561,08		
	Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 2c Ø20/20	22,00	10,00		2,466	542,52		
	Pos. 2d Ø20/20	22,00	3,52		2,466	190,97		
	Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	8,16		2,984	2'094,05		
	Pos. 3a Ø22/20 *(par.ug.=2*5,0000)	10,00	8,10		2,984	241,70		
	Pos. 4c Ø20/20	13,00	10,00		2,466	320,58		
	Pos. 4d Ø20/20	13,00	3,52		2,466	112,84		
	A R I P O R T A R E					23'955,57		38'811'217,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'955,57		38'811'217,03
	Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	3,52		2,466	312,49		
	Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61)	122,00	1,99		1,578	383,11		
	Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)	78,00	2,04		1,578	251,09		
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	2,97		2,984	762,17		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.18aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.20aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Parziale kg					15'926,12		
	SOMMANO kg					31'617,70	0,860	27'191,22
4846 / 2728 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4847 / 2729 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.13 Spalla 1 pali H=16 metri (nr. 15) Spalla 2 pali H=18 metri (nr. 15)	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	149,460	76'224,60
4848 / 2730 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300							
	A R I P O R T A R E							38'916'713,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'916'713,35
	Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 510.0000]					510,00		
	SOMMANO ml					510,00	12,130	6'186,30
4849 / 2731 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 13 Spalla 1 - 15 pali da 16 metri Pos.1.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos. 5 - Ø12 passo10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,0/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,0/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo. 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*11) Spalla 1 - 15 pali da 18 metri Pos. 1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos. 6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,5/0,25) Pos. 7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos. 4 -Ø16 passo 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*12)	300,00	3,00		2,466	2'219,40		
		300,00	9,00		2,466	6'658,20		
		120,00	10,00		1,578	1'893,60		
		15,00	21,38		0,888	284,78		
		15,00	51,59		0,888	687,18		
		15,00	77,39		0,888	1'030,83		
		165,00	2,00		1,578	520,74		
		300,00	3,00		2,984	2'685,60		
		300,00	9,00		2,984	8'056,80		
		120,00	12,00		1,578	2'272,32		
		15,00	32,06		0,888	427,04		
		15,00	55,89		0,888	744,45		
		15,00	85,99		0,888	1'145,39		
		180,00	2,00		1,578	568,08		
	SOMMANO kg					29'194,41	0,860	25'107,19
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4850 / 2732 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40	8,000	0,200	19,84		
			12,40	8,000	0,200	19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
4851 / 2733 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00	7,600	1,700	155,04		
			12,00	7,600	1,700	155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
4852 / 2734 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ..., con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		
	A R I P O R T A R E					310,08		38'978'577,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					310,08		38'978'577,40	
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02	
4853 / 2735 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø20/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos. 6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø24/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø20/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20 Pos.17aØ14/20 Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.18aØ22/20 Pos.19Ø14/20 Pos.19aØ14/20 Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.20aØ22/20	122,00 36,00 36,00 20,00 20,00 86,00 10,00 36,00 36,00 13,00 13,00 122,00 78,00 10,00 10,00 10,00 8,00 5,00 5,00 40,00 380,00 8,00 12,00 75,00 8,00 86,00 53,00 24,00 5,00 32,00 16,00 24,00 5,00 32,00 16,00	8,16 10,00 3,52 10,00 3,52 8,10 8,10 10,00 3,52 10,00 3,52 1,99 2,04 10,00 3,16 7,94 7,94 10,00 3,16 4,50 2,14 3,50 2,00 2,20 2,69 3,00 2,97 2,55 2,55 3,10 3,95 2,55 2,55 3,10 3,93	2,984 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,998 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 3,551 1,998 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 1,208 1,208 2,984 2,984 1,208 1,208 2,984 2,984	2'970,63 887,76 312,49 493,20 173,61 1'717,82 161,84 887,76 312,49 320,58 112,84 383,11 251,09 157,80 49,86 125,29 100,23 78,90 24,93 639,18 1'624,77 69,05 59,18 406,89 33,96 636,23 388,17 73,93 15,40 296,01 188,59 73,93 15,40 296,01 187,63	14'526,56	2'970,63 887,76 312,49 493,20 173,61 2'094,05 161,84 887,76 312,49 320,58 112,84 383,11 251,09 157,80 49,86 125,29 100,23 78,90 24,93 750,24 1'624,77		
	A R I P O R T A R E					26'800,03		38'982'546,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'800,03		38'982'546,42
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø22/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,984	492,36		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,10		2,984	795,53		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,970	294,62		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Parziale kg					15'350,09		
	SOMMANO kg					29'876,65	0,860	25'693,92
4854 / 2736 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00	19,60		1,700	66,64		
		2,00	19,60		1,700	66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4855 / 2737 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1_ 15 Pali da H=20 metri Spalla 2_ 15 Pali da H=19 metri	15,00	20,00			300,00		
		15,00	19,00			285,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
4856 / 2738 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
4857 / 2739 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1 Pali da 20 metri nr.15							
	A R I P O R T A R E							39'104'850,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'104'850,99
	Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	4,00		2,466	2'367,36		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	9,00		2,466	5'326,56		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16)	240,00	12,00		0,888	2'557,44		
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10)	15,00	64,13		0,888	854,21		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20)	15,00	182,29		0,888	2'428,10		
	Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*14)	210,00	2,00		2,466	1'035,72		
	Spalla 2 Pali da 19 metri nr.15							
	Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	4,00		2,466	2'367,36		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	9,00		2,466	5'326,56		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16)	240,00	12,00		0,888	2'557,44		
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10)	15,00	64,13		0,888	854,21		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	15,00	171,56		0,888	2'285,18		
	Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*13)	195,00	2,00		2,466	961,74		
	SOMMANO kg					28'921,88	0,860	24'872,82
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4858 / 2740 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2	7,60 7,60	14,00 14,00		0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
4859 / 2741 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2	7,20 7,20	13,60 13,60		1,400 1,400	137,09 137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
4860 / 2742 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
4861 / 2743 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 6 Armatura fondazione spalla 1 Pos 1A Ø20/20 Pos 1B Ø20/20 Pos 2A Ø20/20 Pos 2B Ø20/20 Pos 3A Ø20/40 Pos 3B Ø20/40 Pos 4A Ø20/40	37,00 37,00 37,00 37,00 19,00 19,00 19,00	8,56 8,56 8,56 8,56 7,72 7,72 7,74		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466	781,03 781,03 781,03 781,03 361,71 361,71 362,65		
	A R I P O R T A R E					4'210,19		39'160'810,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'210,19		39'160'810,56
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
4862 / 2744 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Cassefrme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2)	2,00	20,80		1,400	58,24		
	A R I P O R T A R E					58,24		39'183'244,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,24		39'183'244,11
	Cassefrme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00	20,80		1,400	58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4863 / 2745 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Spalla 1 pali H=19 (nr.15) Spalla 2 pali H=19 (nr.15)	15,00 15,00	19,00 19,00			285,00 285,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
4864 / 2746 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 570.0000]					570,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
4865 / 2747 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Pali da 19 metri (nr. 30) Pos.1 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.2 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.3 16Ø12 *(par.ug.=30*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,0/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,0/0,20) Pos.4 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=30*13)	480,00 480,00 480,00 30,00 30,00 390,00	4,00 9,00 12,00 64,13 171,56 2,00		2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	4'734,72 10'653,12 5'114,88 1'708,42 4'570,36 1'923,48		
	SOMMANO kg					28'704,98	0,860	24'686,28
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4866 / 2748 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		14,00 14,00	7,600 7,600		0,200 0,200	21,28 21,28	
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
4867 / 2749 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							39'304'964,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'304'964,37
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,400	137,09 137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
4868 / 2750 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
4869 / 2751 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.12 Armatura fondazione spalla 1							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	A R I P O R T A R E					22'275,39		39'332'941,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'275,39		39'332'941,69
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
4870 / 2752 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Casseforme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Casseforme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,400	58,24 58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4871 / 2753 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	149,460	44'838,00
4872 / 2754 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 300.0000]					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	12,130	3'639,00
4873 / 2755 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11							
	A R I P O R T A R E							39'405'670,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							39'405'670,49		
	Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla 1 nr. 15 pali da 20 metri Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos. 2 Ø16 *(par.ug.=15*12) Pos. 4 Ø12 passo 20 cm (spirale l= 8.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 25 cm (spirale l= 12.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos. 3 Ø20 passo 2.00m (anelli) *(par.ug.=15*14) SOMMANO kg	240,00 180,00 15,00 15,00 210,00	10,00 12,00 85,78 103,19 2,00		2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	5'918,40 1'918,08 1'142,59 1'374,49 1'035,72		0,860	9'794,78	
4874 / 2756 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Pali spalla 1 SOMMANO ml	15,00	19,00			285,00		149,460	42'596,10	
4875 / 2757 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4 [ml 285.0000] SOMMANO ml					285,00		12,130	3'457,05	
4876 / 2758 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura pali spalla 1 (15 pali da 19 m.) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale 11 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.3 Ø20 passo 150 cm (anelli) *(par.ug.=15*13) SOMMANO kg	240,00 240,00 15,00 15,00 195,00	10,00 12,00 85,78 94,59 2,00		2,984 0,888 0,888 0,888 2,466	7'161,60 2'557,44 1'142,59 1'259,94 961,74		0,860	11'251,65	
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)									
4877 / 5328 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Magrone di sotto fondazione Spalla 1 SOMMANO mc		13,80	7,800	0,200		21,53		73,060	1'572,98
4878 / 5329	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO									
	A R I P O R T A R E								39'474'343,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'474'343,05
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Fondazione spalla 1		13,60	7,600	1,400	144,70		
	SOMMANO mc					144,70	89,240	12'913,03
4879 / 5330 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5329 [mc 144.70]					144,70		
	SOMMANO mc					144,70	12,800	1'852,16
4880 / 5331 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=7,60+13,6)	2,00	21,20		1,400	59,36		
	SOMMANO mq					59,36	15,610	926,61
4881 / 5332 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura fondazione spalla 1 (7.60 x 13.60 m.)							
	Pos.1A Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.1B Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.3A Ø20/ 40 cm.	20,00	7,81		2,466	385,19		
	Pos.3B Ø20/ 40 cm.	20,00	7,81		2,466	385,19		
	Pos.4A Ø20/ 40 cm.	20,00	7,82		2,466	385,68		
	Pos.4B Ø20/ 40 cm.	20,00	7,82		2,466	385,68		
	Pos.2A Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.2B Ø20/ 20 cm.	39,00	8,74		2,466	840,56		
	Pos.5 Ø20/ 20 cm.	69,00	9,98		2,466	1'698,14		
	Pos.7 Ø20/ 40 cm.	35,00	8,52		2,466	735,36		
	Pos.8 Ø20/ 40 cm.	35,00	8,52		2,466	735,36		
	Pos.6 Ø20/ 20 cm.	69,00	9,98		2,466	1'698,14		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea)	311,00	3,90		1,578	1'913,96		
	Armatura di parete							
	Pos.9A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.9B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.11 Ø20 nr.3	3,00	9,52		2,466	70,43		
	Pos.12 Ø20 nr.3	3,00	9,52		2,466	70,43		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3)	6,00	7,50		1,578	71,01		
	Su lato corto Ø16/60cm	3,00	8,12		1,578	38,44		
	Ferri di ripresa							
	Pos.17 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24)	48,00	2,75		1,208	159,46		
	Pos.18 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24)	48,00	2,75		1,208	159,46		
	Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,65		1,208	38,41		
	Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,75		1,998	32,97		
	Pos.13 Ø18 / 20 cm.	46,00	3,47		1,998	318,92		
	Pos.14 Ø22 / 20 cm.	46,00	3,67		2,984	503,76		
	Pos.28 Ø14 nr.2 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,75		1,208	13,29		
	SOMMANO kg					13'405,96	0,860	11'529,13
	A R I P O R T A R E							39'501'563,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'501'563,98
4882 / 5334 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Magrone di sotto fondazione Spalla 2		13,80	6,600	0,200	18,22		
	SOMMANO mc					18,22	73,060	1'331,15
4883 / 5335 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Fondazione spalla 2		13,60	6,400	1,400	121,86		
	SOMMANO mc					121,86	89,240	10'874,79
4884 / 5336 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5335 [mc 121.86]					121,86		
	SOMMANO mc					121,86	12,800	1'559,81
4885 / 5337 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=6,40+13,6)	2,00	20,00		1,400	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	15,610	874,16
4886 / 5338 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL13 Vedi disegno contabile nr 44 Armatura fondazione spalla 2 (6.40 x 13.60 m.) Pos.1A Ø20/ 20 cm. Pos.1B Ø20/ 20 cm. Pos.3A Ø20/ 40 cm. Pos.3B Ø20/ 40 cm. Pos.4A Ø20/ 40 cm. Pos.4B Ø20/ 40 cm. Pos.2A Ø20/ 20 cm. Pos.2B Ø20/ 20 cm. Pos.5 Ø20/ 20 cm. Pos.7 Ø20/ 40 cm. Pos.8 Ø20/ 40 cm. Pos.6 Ø20/ 20 cm. Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea) Armatura di parete Pos.9A Ø20 nr.3 Pos.9B Ø20 nr.3 Pos.10A Ø20 nr.3 Pos.10B Ø20 nr.3 Pos.11 Ø20 nr.3	33,00 33,00 17,00 17,00 17,00 17,00 33,00 33,00 69,00 35,00 35,00 69,00 262,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	8,74 8,74 7,81 7,81 7,82 7,82 8,74 8,74 8,78 7,31 7,31 8,78 3,90 8,26 8,26 8,26 8,26 8,32		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466	711,24 711,24 327,41 327,41 327,83 327,83 711,24 711,24 1'493,95 630,93 630,93 1'493,95 1'612,40 61,11 61,11 61,11 61,11 61,55		
	A R I P O R T A R E					10'323,59		39'516'203,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'323,59		39'516'203,89
	Pos. 12 Ø20 nr.3	3,00	8,32		2,466	61,55		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3)	6,00	7,50		1,578	71,01		
	Su lato corto Ø16/60cm	3,00	6,92		1,578	32,76		
	Ferri di ripresa							
	Pos. 17 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos. 18 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos. 24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,65		1,208	38,41		
	Pos. 25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,998	29,01		
	Pos. 20 Ø22 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		2,984	43,33		
	Pos. 13 Ø18 / 20 cm.	46,00	3,47		1,998	318,92		
	Pos. 14 Ø22 / 20 cm.	46,00	3,67		2,984	503,76		
	Pos. 19 Ø14 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,208	17,54		
	SOMMANO kg					11'533,42	0,860	9'918,74
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)							
4887 / 2060 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800.							
	spalla 1	15,00	20,00			300,00		
	spalla 2	15,00	18,00			270,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
4888 / 2061 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla 1	15,00	20,00			300,00		
	Spalla 2	15,00	18,00			270,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
4889 / 2067 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri							
	pali spalla 1				18854,350	18'854,35		
	pali spalla 2				23229,200	23'229,20		
	SOMMANO kg					42'083,55	0,860	36'191,85
	CV0C - Fondazioni (SbCat 115)							
4890 / 2062 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	spalla 1		12,40	8,000	0,200	19,84		
	spalla 2		14,40	9,400	0,200	27,07		
	a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14)	-30,00	0,50		0,200	-3,00		
	Sommano positivi mc					46,91		
	Sommano negativi mc					-3,00		
	A R I P O R T A R E					43,91		39'654'420,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,91		39'654'420,78
	SOMMANO mc					43,91	73,060	3'208,06
4891 / 2063 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	155,04 277,20		
	SOMMANO mc					432,24	89,240	38'573,10
4892 / 2064 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,40 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	160,21 277,20		
	SOMMANO mc					437,41	12,800	5'598,85
4893 / 2065 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 : plinto (lung.=12,00+7,60) spalla 2: plinto (lung.=14,00+9,00)	2,00 2,00	19,60 23,00		1,700 2,200	66,64 101,20		
	SOMMANO mq					167,84	15,610	2'619,98
4894 / 2066 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri spalla 1 spalla 2				15584,920 23039,920	15'584,92 23'039,92		
	SOMMANO kg					38'624,84	0,860	33'217,36
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
4895 / 1505 NP.CMC.A.3 .15	ASPORTAZIONE DI ANGOLARI METALLICI Asportazione completa di angolari metallici di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare ... ancoraggio, la pulizia a getto di acqua in pressione della superficie, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	2,00	32,55			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	19,280	1'255,13
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
4896 / 1506 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... raspato a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER							
	A R I P O R T A R E							39'738'893,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							39'738'893,26	
	UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Interventi di ripristino SOMMANO mq				220,620	220,62	48,070	10'605,20	
4897 / 1507 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Interventi di ripristino SOMMANO mq				220,620	220,62	7,060	1'557,58	
4898 / 1508 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Interventi di ripristino SOMMANO m2				220,620	220,62	62,210	13'724,77	
4899 / 1509 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Interventi di ripristino	220,62			0,060	13,24	1'507,790	19'963,14	
4900 / 1510 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Interventi di ripristino SOMMANO mq				325,780	325,78	31,360	10'216,46	
4901 / 1511 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi di ripristino SOMMANO kg	220,62			15,000	3'309,30	0,860	2'846,00	
4902 / 1512 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		6,45 6,45 6,45 6,45	4,850 6,050 6,050 4,850	0,200 0,200 0,200 0,200	6,26 7,80 7,80 6,26	28,12	73,060	2'054,45
	A R I P O R T A R E							39'799'860,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							39'799'860,86	
4903 / 1513 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto spalla 2 : plinto SOMMANO mc		6,05 6,05 6,05 6,05	4,650 5,850 5,850 4,650	1,200 1,200 1,200 1,200	33,76 42,47 42,47 33,76	152,46	89,240	13'605,53
4904 / 1514 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b SOMMANO mc				152,460	152,46	152,46	12,800	1'951,49
4905 / 1515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 1 magrone *(lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) (lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) plinto *(lung.=(6,05+4,65)) (lung.=6,05+5,85) Spalla 2 magrone *(lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) (lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) plinto *(lung.=6,05+5,85) (lung.=6,05+4,65) SOMMANO mq			16,55 18,95 10,70 11,90 18,95 16,55 11,90 10,70	0,200 0,200 1,200 1,200 0,200 0,200 1,200 1,200	3,31 3,79 25,68 28,56 3,79 3,31 28,56 25,68	122,68	15,610	1'915,03
4906 / 1516 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedere allegato Spalla S1A Spalla S1B Spalla S2A Spalla S2B SOMMANO kg				4405,450 6162,830 3977,610 4865,520	4'405,45 6'162,83 3'977,61 4'865,52	19'411,41	0,860	16'693,81
4907 / 1517 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla 2 *(par.ug.=25+24) SOMMANO ml	49,00 49,00	18,00 15,00			882,00 735,00	1'617,00	33,050	53'441,85
4908 / 1518 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.								
	A R I P O R T A R E								39'887'468,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'887'468,57
	getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla sx *(par.ug.=25+24)	49,00 49,00	18,00 15,00			882,00 735,00		
	SOMMANO ml					1'617,00	19,450	31'450,65
4909 / 1519 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo diam. 193.70 Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla 2 *(par.ug.=25+24)	49,00 49,00	18,00 15,00		45,300 45,300	39'954,60 33'295,50		
	SOMMANO Kg					73'250,10	1,490	109'142,65
4910 / 1520 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,9+3,71)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,9+3,46)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,90+4,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,9+3,46)*0,5)		4,90 4,31 4,90 4,18 4,90 4,48 4,90 4,18	1,710 6,960 1,840 8,360 1,940 4,760 1,940 8,260	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,68 6,00 1,80 6,99 1,90 4,26 1,90 6,91		
	SOMMANO mc					31,44	73,060	2'297,01
4911 / 1521 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI PLATEA Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,5+3,31)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,5+3,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,50+3,66)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,50+3,06)*0,5) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5)		4,50 3,91 4,50 3,78 4,50 4,08 4,50 3,78 3,00 6,93 3,00 8,35 3,00 4,91 3,00 8,25	1,710 6,760 1,840 8,160 1,740 4,560 1,940 8,060 0,555 1,350 0,555 0,675 0,565 0,685 0,565 0,685	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 5,100 3,550 5,100 3,550 5,300 3,650 5,300 3,650	6,93 23,79 7,45 27,76 7,05 16,74 7,86 27,42 8,49 33,21 8,49 20,01 8,98 12,28 8,98 20,63		
	SOMMANO mc					246,07	89,240	21'959,29
4912 / 1522 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							40'052'318,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'052'318,17
	fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				246,070	246,07		
						246,07	12,800	3'149,70
4913 / 1523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI PLATEA + MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(lung.=2*8,50+3,71) (lung.=3,31+4,50) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(lung.=2*10+3,46) (lung.=3,06+4,50) Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(lung.=2*6,5+4,06) (lung.=3,66+0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(lung.=2*10+3,46) (lung.=3,06+4,50) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (H/peso=(5,10+2)*0,5) (lung.=(0,5+0,3)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (H/peso=(5,10+2)*0,5) (lung.=(0,5+0,3)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2a (H/peso=(5,30+2)*0,5) (lung.=(0,5+0,3)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (H/peso=(5,30+2)*0,5) (lung.=(0,5+0,3)*0,5)	2,00	20,71		0,200	4,14		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	8,50		0,900	15,30		
			7,81		0,900	7,03		
		2,00	23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	10,00		0,900	18,00		
			7,56		0,900	6,80		
		2,00	17,06		0,200	3,41		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	6,50		0,900	11,70		
			4,16		0,900	3,74		
		2,00	23,46		0,200	4,69		
		2,00	0,20		0,200	0,08		
		2,00	10,00		0,900	18,00		
			7,56		0,900	6,80		
		2,00	3,00		5,100	30,60		
		2,00	6,93		3,550	49,20		
			0,40		2,000	0,80		
		2,00	3,00		5,100	30,60		
		2,00	8,35		3,550	59,29		
			0,40		2,000	0,80		
		2,00	3,00		5,300	31,80		
		2,00	4,91		3,650	35,84		
			0,40		2,000	0,80		
		2,00	3,00		5,300	31,80		
		2,00	8,25		3,650	60,23		
			0,40		2,000	0,80		
	SOMMANO mq					437,18	15,610	6'824,38
4914 / 1524 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI - vedere allegato Spalla 1 - fondazione S1A S1B Spalla 1 - elevazione S1A S1B Spalla 2 - fondazione S2A S2B Spalla 2 - elevazione S2A				2225,680	2'225,68		
					2506,990	2'506,99		
					1420,530	1'420,53		
					1570,400	1'570,40		
					1883,190	1'883,19		
					2523,100	2'523,10		
					1411,020	1'411,02		
	A R I P O R T A R E					13'540,91		40'062'292,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'540,91		40'062'292,25
	S2B				1647,230 472,080	1'647,23 472,08		
	SOMMANO kg					15'660,22	0,860	13'467,79
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
4915 / 5650 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale sx plinto	2,00	4,65	4,200	0,200	7,81		
	SOMMANO mc					7,81	73,060	570,60
4916 / 5651 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale sx plinto	2,00	4,25	4,000	1,200	40,80		
	SOMMANO mc					40,80	89,240	3'640,99
4917 / 5652 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale sx Quantità di cui all'art B.3.15.b					40,800		
	SOMMANO mc					40,80	12,800	522,24
4918 / 5653 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale sx plinto *(lung.=2*4,20+4,65) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,25+4,00)	2,00 4,00	13,05 8,25		0,200 1,200	5,22 39,60		
	SOMMANO mq					44,82	15,610	699,64
4919 / 5654 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale sx Plinti dx e sx vedi tabella ferri					5005,130		
	SOMMANO kg					5'005,13	0,860	4'304,41
4920 / 5655 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale dx plinto dx *(lung.=4,21+0,20+0,20) (lung.=4,71+0,20+0,20)*(larg.=2,45+0,20) plinto sx *(lung.=4,45+0,20+0,20) (lung.=5,85+0,20+0,20)*(larg.=1,82+0,20)		4,61 24,91 4,85 6,25	1,550 2,650 1,850 2,020	0,200 0,200 0,200 0,200	1,43 13,20 1,79 2,53		
	A R I P O R T A R E					18,95		40'085'497,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,95		40'085'497,92
	SOMMANO mc					18,95	73,060	1'384,49
4921 / 5656 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale dx plinto dx		4,21	1,550	1,200	7,83		
			4,71	2,450	1,200	13,85		
	plinto sx		4,45	1,850	1,200	9,88		
			5,85	1,820	1,200	12,78		
	SOMMANO mc					44,34	89,240	3'956,90
4922 / 5657 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale dx Quantità di cui all'art B.3.15.b					44,340	44,34	
	SOMMANO mc					44,34	12,800	567,55
4923 / 5658 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale dx plinto dx *(lung.=2*5,11+2*4,25) (lung.=2*4,71+2*4,05) plinto sx *(lung.=2*6,25+2*4,45) (lung.=2*5,85+2*4,25)		18,72		0,200	3,74		
			17,52		1,200	21,02		
			21,40		0,200	4,28		
			20,20		1,200	24,24		
	SOMMANO mq					53,28	15,610	831,70
4924 / 5659 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale dx plinto dx plinto sx					2742,510	2'742,51	
						3421,140	3'421,14	
	SOMMANO kg					6'163,65	0,860	5'300,74
4925 / 5660 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,90	3,900	0,200	1,48		
			2,10	3,900	0,200	1,64		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
4926 / 5661 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70	3,500	0,700	4,17		
			1,90	3,500	0,700	4,66		
	SOMMANO mc					8,83	89,240	787,99
	A R I P O R T A R E							40'098'555,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'098'555,24
4927 / 5662 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,70	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,17		
	SOMMANO mc					8,34	12,800	106,75
4928 / 5663 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE SX M1 *(lung.=2*1,90+3,9) (lung.=2*1,70+3,50) M2 *(lung.=2*2,10+3,90) (lung.=2*1,90+3,50)		7,70 6,90 8,10 7,30		0,200 0,700 0,200 0,700	1,54 4,83 1,62 5,11		
	SOMMANO mq					13,10	15,610	204,49
4929 / 5664 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE SX Fondazioni vedi tabella ferri				983,520	983,52		
	SOMMANO kg					983,52	0,860	845,83
4930 / 5665 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(15,50+8,30)) M2 *(lung.=1/2*(0,36+3,48)) (lung.=1/2*(11,20+12,70))		11,90 1,92 11,95	3,900 3,200 3,200	0,200 0,200 0,200	9,28 1,23 7,65		
	SOMMANO mc					18,16	73,060	1'326,77
4931 / 5666 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(8,47+14,94)) M2 *(lung.=1/2*(0,51+3,44)) (lung.=1/2*(11,08+12,37))		11,71 1,98 11,73	3,500 2,800 2,800	0,700 0,600 0,600	28,69 3,33 19,71		
	SOMMANO mc					51,73	89,240	4'616,39
4932 / 5667 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE DX Quantità di cui all'art. B.3.15.b				51,730	51,73		
	SOMMANO mc					51,73	12,800	662,14
	A R I P O R T A R E							40'106'317,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'106'317,61
4933 / 5668 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=8,30+3,90+15,50) (lung.=8,47+3,50+14,94) M2 *(lung.=0,36+3,48) (lung.=11,21+3,20+12,70)							
	SOMMANO mq							
4934 / 5669 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE DX Fondazione Muro 1 dx Fondazione Muro 2 dx *(H/peso=377,59+1829,04)							
	SOMMANO kg							
4935 / 5670 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00	15,00					
	SOMMANO ml	8,00	18,00					
4936 / 5671 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00	15,00					
	SOMMANO ml	8,00	18,00					
4937 / 5672 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. per pali Ø 800 Spalla dx Spalla sx							
	SOMMANO kg							
4938 / 5673 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Spalle Solette							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							40'174'869,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'174'869,21
4939 / 5674 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO mq					181,49	7,060	1'281,32
4940 / 5675 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/ m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO m2					181,49	62,210	11'290,49
4941 / 5676 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette			156,500 24,960	0,060 0,060	9,39 1,50		
	SOMMANO m3					10,89	1'507,790	16'419,83
4942 / 5677 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Spalle Solette			192,900 99,720		192,90 99,72		
	SOMMANO mq					292,62	31,360	9'176,56
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
4943 / 1528 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1a <i>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>		4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
4944 / 1529 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1a <i>a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)</i>		3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,89 -0,43		
	A R I P O R T A R E					29,46		40'213'407,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,46		40'213'407,09
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
4945 / 1530 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1a				29,460	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
4946 / 1531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
4947 / 1532 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione spalla S1a				3607,040	3'607,04		
	SOMMANO kg					3'607,04	0,860	3'102,05
4948 / 1533 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,86 0,03	6,450	0,200 0,200	6,27 -0,12		
	Sommano positivi mc					6,27		
	Sommano negativi mc					-0,12		
	SOMMANO mc					6,15	73,060	449,32
4949 / 1534 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc					36,57		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
4950 / 1535 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1b				36,090	36,09		
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
	A R I P O R T A R E							40'224'128,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'224'128,75
4951 / 1536 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1b *(lung.=4,86+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,68 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
4952 / 1537 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla S1b - fondazione				3950,290	3'950,29		
	SOMMANO kg					3'950,29	0,860	3'397,25
4953 / 1538 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
4954 / 1539 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,89 -0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
4955 / 1540 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2a				29,460	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
4956 / 1541 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
4957 / 1542 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							40'231'904,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'231'904,72
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2a : Fondazione				3581,220	3'581,22		
	SOMMANO kg					3'581,22	0,860	3'079,85
4958 / 1543 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2b a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,85 0,03	6,450	0,200 0,200	6,26 -0,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,26 -0,12		
	SOMMANO mc					6,14	73,060	448,59
4959 / 1544 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2b a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,57 -0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
4960 / 1545 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2b				36,090	36,09		
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
4961 / 1546 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2b *(lung.=4,85+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,67 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
4962 / 1547 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2b				3894,020	3'894,02		
	SOMMANO kg					3'894,02	0,860	3'348,86
4963 / 1548 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1b (lung.=1/2*(10,21+2,30))		10,21 6,26	3,880 1,320	0,200 0,200	7,92 1,65		
	A R I P O R T A R E					9,57		40'242'986,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,57		40'242'986,01
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
4964 / 1549 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1b (lung.=1/2*(10,00+2,34))		10,00 6,17	3,530 1,270	0,900 0,900	31,77 7,05		
	SOMMANO mc					38,82	89,240	3'464,30
4965 / 1550 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1b				38,820	38,82		
	SOMMANO mc					38,82	12,800	496,90
4966 / 1551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1b (lung.=10,21+4,10+7,6+2,3) (lung.=10,00+3,72+7,34+2,34)		24,21 23,40		0,200 0,900	4,84 21,06		
	SOMMANO mq					25,90	15,610	404,30
4967 / 1552 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1b				2884,820	2'884,82		
	SOMMANO kg					2'884,82	0,860	2'480,95
4968 / 1553 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1a (lung.=1/2*(10,21+3,52))		10,21 6,87	3,650 1,250	0,200 0,200	7,45 1,72		
	SOMMANO mc					9,17	73,060	669,96
4969 / 1554 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1a (lung.=1/2*(10,00+3,44))		10,00 6,72	3,270 1,230	0,900 0,900	29,43 7,44		
	SOMMANO mc					36,87	89,240	3'290,28
4970 / 1555 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	A R I P O R T A R E							40'254'491,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'254'491,88
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1a				36,870	36,87		
	SOMMANO mc					36,87	12,800	471,94
4971 / 1556 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1a (lung.=10,21+3,85+7,24+3,52) (lung.=10,00+3,46+7,10+3,43)		24,82 23,99	0,200 0,900		4,96 21,59		
	SOMMANO mq					26,55	15,610	414,45
4972 / 1557 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1a				2704,900	2'704,90		
	SOMMANO kg					2'704,90	0,860	2'326,21
4973 / 1558 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2a (lung.=1/2(10,21+2,69))		10,21 6,45	3,650 1,250	0,200 0,200	7,45 1,61		
	SOMMANO mc					9,06	73,060	661,92
4974 / 1559 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2a (lung.=1/2*(10,00+2,74))		10,00 6,37	3,300 1,200	0,900 0,900	29,70 6,88		
	SOMMANO mc					36,58	89,240	3'264,40
4975 / 1560 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2a				36,580	36,58		
	SOMMANO mc					36,58	12,800	468,22
4976 / 1561 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2a (lung.=10,21+3,86+7,20+2,69) (lung.=10,00+3,48+6,95+2,74)		23,96 23,17	0,200 0,900		4,79 20,85		
	A R I P O R T A R E					25,64		40'262'099,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,64		40'262'099,02
	SOMMANO mq					25,64	15,610	400,24
4977 / 1562 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2a				2648,810	2'648,81		
	SOMMANO kg					2'648,81	0,860	2'277,98
4978 / 1563 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2b (lung.=1/2*(10,21+3,21))		10,21 6,71	3,900 1,300	0,200 0,200	7,96 1,74		
	SOMMANO mc					9,70	73,060	708,68
4979 / 1564 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2b (lung.=1/2*(10,00+3,12))		10,00 6,56	3,510 1,290	0,900 0,900	31,59 7,62		
	SOMMANO mc					39,21	89,240	3'499,10
4980 / 1565 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2b				39,210	39,21		
	SOMMANO mc					39,21	12,800	501,89
4981 / 1566 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2b (lung.=10,21+4,10+7,42+3,21) (lung.=10,00+3,71+7,42+3,12)		24,94 24,25	0,200 0,900		4,99 21,83		
	SOMMANO mq					26,82	15,610	418,66
4982 / 1567 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2b				2908,330	2'908,33		
	SOMMANO kg					2'908,33	0,860	2'501,16
4983 / 1568 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di							
	A R I P O R T A R E							40'272'406,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'272'406,73
	risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.							
	Spalla S1a	18,00	20,00			360,00		
	Spalla S1b	20,00	17,00			340,00		
	Spalla S2a	20,00	16,00			320,00		
	Spalla S2b	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	33,050	42'634,50
4984 / 1569 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00			1'290,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	19,450	25'090,50
4985 / 1570 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp 10 kg/m 45.3 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00		45,300	58'437,00		
	SOMMANO Kg					58'437,00	1,490	87'071,13
4986 / 1571 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG	110,00 92,00 40,00			15,000 15,000 7,000	1'650,00 1'380,00 280,00		
	Soletta lato PA	110,00 92,00			15,000 15,000	1'650,00 1'380,00		
	SOMMANO cm					6'340,00	2,290	14'518,60
4987 / 1572 NP.CMC.E.2 .03	PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Cordolo lato PA soletta lato PA spalla lato PA Cordolo lato AG Soletta lato AG Spalla lato AG		12,06 15,73 15,73 12,03 15,73 15,73		0,280 0,150 0,150 0,280 0,150 0,150	3,38 2,36 2,36 3,37 2,36 2,36		
	SOMMANO mq					16,19	25,560	413,82
4988 / 1573 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi							
	A R I P O R T A R E							40'442'135,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'442'135,28
	... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG Spalle soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730 12,06 12,03	0,350 0,250 0,350 0,250 2,200 2,200	5,51 3,93 5,51 3,93 26,53 26,47		
	SOMMANO mq					91,250 36,700 5,640	91,25 36,70 5,64	
						205,47	48,070	9'876,94
4989 / 1574 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	10,00 10,00 10,00 10,00		15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350 0,250	55,06 39,33 55,06 39,33		
	SOMMANO mq					188,78	18,650	3'520,75
4990 / 1575 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Testa spalla dx soletta dx *(H/peso=0,25+0,15) Testa spalla sx soletta sx *(H/peso=0,25+0,15) Spalle soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,400 0,350 0,400	5,51 6,29 5,51 6,29		
	SOMMANO mq					255,710 114,760 75,350	255,71 114,76 75,35	
						469,42	31,360	14'721,01
4991 / 1576 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx Spalla soletta Travi e trasversi			15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350 0,250	5,51 3,93 5,51 3,93		
	SOMMANO mq					91,250 36,700 5,640	91,25 36,70 5,64	
						152,47	7,060	1'076,44
4992 / 1577	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA							
	A R I P O R T A R E							40'471'330,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'471'330,42
PA.PD.037	DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02				152,470	152,47		
	SOMMANO m2					152,47	62,210	9'485,16
4993 / 1578 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette Travi e trasversi				91,250 91,250 91,250	0,060 0,060 0,060	5,48 5,48 5,48	
	SOMMANO m3					16,44	1'507,790	24'788,07
4994 / 1579 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Bordo spalla soletta idrodemolita (lung.=1/2*(12,06+12,03)) Bordo soletta *(lung.=1/2*(12,06+12,03))	2,00 2,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05 12,05	0,350 0,250 2,200 0,250	0,150 0,150 0,040 0,280	1,65 1,18 2,12 1,69		
	SOMMANO mc					6,64	118,880	789,36
4995 / 1580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Bordo spalla *(par.ug.=2*2) soletta (lung.=1/2*(12,06+12,03))*(H/peso=0,28+0,15)	4,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05		0,150 0,150 0,430	9,44 4,72 10,36		
	SOMMANO mq					24,52	15,610	382,76
4996 / 1581 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri ripristini Spalle Solette Travi e trasversi				1481,520 91,250 36,700 5,640	1'481,52 1'368,75 550,50 84,60		
	SOMMANO kg					3'485,37	0,860	2'997,42
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
4997 / 5094 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto							
	A R I P O R T A R E							40'509'773,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'509'773,19
	aperti o fessure beanti. Parati micropali da palo 1 a 6 da palo 7 a 11 da palo 12 a 44 da palo 45 a 65 da palo 66 a 81 da palo 82 a 88 da palo 89 a 92	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,00 8,00 14,00 14,00 14,00 8,00 5,00			24,00 40,00 462,00 294,00 224,00 56,00 20,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,050	37'016,00
4998 / 5095 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Parati micropali da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32			25,92 41,60 475,20 302,40 230,40 58,24 21,28		
	SOMMANO ml					1'155,04	19,450	22'465,53
4999 / 5096 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Paratie centrali all'opera da realizzare Tubo Ø177,8 sp 10mm Kg/ml 41,36 da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32		41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360	1'072,05 1'720,58 19'654,27 12'507,26 9'529,34 2'408,81 880,14		
	SOMMANO Kg					47'772,45	1,490	71'180,95
5000 / 5097 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo Paratie paratie lato sud dir.AG (lung.=1,27+2,50+5,99+0,60+3,84+0,60+7,95+1,22) lato nord dir.PA (lung.=1,27+2,50+4,71+0,60+3,85+0,60+7,69+1,23)		23,97 22,45		0,600 0,600	14,38 13,47		
	SOMMANO mq					27,85	15,610	434,74
5001 / 5098 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo singolo paratia							
	A R I P O R T A R E							40'640'870,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'640'870,41
	1° Paratia lato sud		3,64	0,600	0,600	1,31		
	lato nord		3,85	0,600	0,600	1,39		
	Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud		5,99	1,200	0,600	4,31		
			1,22	1,200	0,600	0,88		
	lato nord		4,71	1,200	0,600	3,39		
			1,23	1,200	0,600	0,89		
	SOMMANO mc					12,17	89,240	1'086,05
5002 / 5099 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud		3,64	0,600	0,600	1,31		
	lato nord		3,85	0,600	0,600	1,39		
	Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud		5,99	1,200	0,600	4,31		
			1,22	1,200	0,600	0,88		
	lato nord		4,71	1,200	0,600	3,39		
			1,23	1,200	0,600	0,89		
	SOMMANO mc					12,17	12,800	155,78
5003 / 5104 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di Coronamento cordolo singolo (vedi distinta in allegato) cordolo doppio (vedi distinta in allegato)					339,540 857,510	339,54 857,51	
	SOMMANO kg					1'197,05	0,860	1'029,46
	ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
5004 / 1595 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegni ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Pozzetti	7,00	6,00	6,000	6,300	1'587,60		
	SOMMANO dmc					1'587,60	0,300	476,28
5005 / 1596 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Grigliati	7,00			19,000	133,00		
	SOMMANO kg					133,00	3,710	493,43
	A R I P O R T A R E							40'644'111,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'644'111,41
5006 / 1597 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collegamento trasversale tra pozzetti Collettore di scarico	3,00	8,00 42,61			24,00 42,61		
	SOMMANO ml					66,61	27,730	1'847,10
5007 / 1598 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Piedritti Risolto su fondazione Trasverso *(lung.=((0,22+0,90)/2)+9,95+((0,77+1,4)/2)) Trasverso *(lung.=((0,77+1,40)/2)+0,9+((0,74+1,37)/2)) Trasverso *(lung.=((0,74+1,37)/2)+13,70+((0,25+0,85)/2))	2,00 2,00	27,75 27,75		7,800	432,90 27,75		
	Parziale mq					820,05		
	Sovrapposizione	0,10			820,050	82,01		
	Parziale mq					82,01		
	SOMMANO mq					902,06	24,160	21'793,77
5008 / 1599 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità di cui all'art. PA.PD.029	2,00			902,060	1'804,12		
	SOMMANO mq					1'804,12	3,940	7'108,23
5009 / 1606 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro A - B Tipo 1 Tipo 2 Magrone muro C - D Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3	2,00 2,00		29,040 30,330	0,200 0,200	11,62 12,13		
	SOMMANO mc					54,14	73,060	3'955,47
5010 / 1607 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro A - B Tipo 1 fondazioni Tipo 1 elevazione *(larg.=0,3+1,4)/2) Tipo 1 elevazione *(larg.=0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2) Tipo 2 fondazioni Tipo 2 elevazione *(larg.=0,3+((1,16+0,78)/2))/2)*(H/	2,00 2,00 2,00 2,00		25,130 0,850 0,790 4,100	1,500 7,680 6,840 1,200	75,39 20,89 39,45 57,07		
	A R I P O R T A R E					192,80		40'678'815,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,80		40'678'815,98
	peso= $(6,00+3,35)/2$	2,00	5,80	0,635	4,675	34,44		
	Muro C - D							
	Tipo 1 fondazioni	2,00		27,220	1,500	81,66		
	Tipo 1 elevazione $*(\text{larg.}=(0,30+1,40)/2)$	2,00	1,80	0,850	7,680	23,50		
	Tipo 1 elevazione $*(\text{larg.}=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/\text{peso}=(7,68+6)/2)$	2,00	4,00	0,790	6,840	43,23		
	Tipo 2 fondazioni	2,00		31,130	1,200	74,71		
	Tipo 2 elevazione $*(\text{larg.}=(0,3+((1,16+0,73)/2))/2)*(H/\text{peso}=(6+3)/2)$	2,00	6,95	0,623	4,500	38,97		
	Tipo 3 fondazioni	2,00		6,170	0,700	8,64		
	Tipo 3 elevazioni $*(\text{larg.}=(0,3+((0,73+0,59)/2))/2)*(H/\text{peso}=(3+2,05)/2)$	2,00	2,20	0,480	2,525	5,33		
	SOMMANO mc					503,28	89,240	44'912,71
5011 / 1608 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				507,460	507,46		
	SOMMANO mc					507,46	12,800	6'495,49
5012 / 1609 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muri A - B Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Elevazione tipo 1 Elevazione tipo 1 $*(H/\text{peso}=(7,68+6)/2)$ Elevazione tipo 1 $*(\text{lung.}=(3,06+3,65)/2)*(H/\text{peso}=(6+7,68)/2)$ Elevazione tipo 1 $*(\text{lung.}=(0,95+1,60)/2)$ Elevazione tipo 1 $*(\text{lung.}=(1,40+0,3)/2)$ Elevazione Tipo 2 $*(H/\text{peso}=(6+3)/2)$ Elevazione Tipo 2 $*(\text{lung.}=(0,73+0,3)/2)$ Elevazione Tipo 2 $*(\text{lung.}=(5,80+5,80)/2)*(H/\text{peso}=(3+6)/2)$ Muri C - D Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 1 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 2 Fondazioni tipo 3 Fondazioni tipo 3 Fondazioni tipo 3	2,00 2,00	2,00 4,10 3,65 2,83 5,80 5,80 1,60 3,65 3,36 1,28 0,85 5,80 0,52 5,80 2,30 4,50 6,00 3,90 2,68 6,95 6,95 2,20	2,500 2,500 6,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,200 1,200 1,200 7,680 6,840 6,840 7,680 7,680 4,500 3,000 4,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,200 1,200 1,200 0,700 0,700 0,700	7,50 6,00 12,30 18,00 19,95 8,49 10,80 13,92 13,92 24,58 49,93 45,96 19,66 13,06 52,20 3,12 52,20 7,50 6,90 13,50 18,00 11,70 8,04 10,80 16,68 16,68 3,08 3,92 3,92		
	A R I P O R T A R E					483,31		40'730'224,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					483,31		40'730'224,18
	Elevazione tipo 1	2,00	1,80		7,680	27,65		
	Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,02		6,840	54,99		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,33+4,02)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2)	2,00	3,68		6,840	50,34		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,08+1,80)/2)	2,00	1,44		7,680	22,12		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2)	2,00	0,85		7,680	13,06		
	Elevazione tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 2 *(lung.=(6,95+6,95)/2)*(H/peso=(3+6)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 3 *(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(0,59+0,3)/2)	2,00	0,45		2,050	1,85		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(2,20+2,20)/2)*(H/peso=(2,05+3)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	SOMMANO mq					800,64	15,610	12'497,99
5013 / 1610 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella dei ferri allegata Muri A-B (fondazione + elevazione) Muri C-D (fondazione + elevazione)				14641,170 17962,340	14'641,17 17'962,34		
	SOMMANO kg					32'603,51	0,860	28'039,02
5014 / 1611 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Muri A - B tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 Muri C - D tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 tipo 3 tipo 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,65 3,65 5,80 5,80 3,90 3,90 6,95 6,95 2,20 2,20	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	10,95 6,270 17,40 5,630 11,70 6,730 20,85 6,570 6,60 1,610	12,54 17,40 11,26 13,46 13,14 3,22		
	Parziale mq					121,12		
	Sovrapposizione	0,10			121,120	12,11		
	Parziale mq					12,11		
	SOMMANO mq					133,23	24,160	3'218,84
5015 / 1612 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantita di cui all'art. PA.PD..029	2,00			133,230	266,46		
	SOMMANO mq					266,46	3,940	1'049,85
	A R I P O R T A R E							40'775'029,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'775'029,88
5016 / 1613 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Muri A - B Muri C - D	2,00 2,00	9,84 13,56			19,68 27,12		
	SOMMANO ml					46,80	15,150	709,02
5017 / 1614 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frinita a perfetta regola d'arte Barbacani Muri A - B *(par.ug.=2,00*6) Muri A - B *(par.ug.=2*6) Muri C-D *(par.ug.=2,00*7) Muri C-D *(par.ug.=2,00*7)	12,00 12,00 14,00 14,00	0,66 0,95 0,66 0,95			7,92 11,40 9,24 13,30		
	SOMMANO ml					41,86	8,880	371,72
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
5018 / 1584 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto soletta di fondazione		27,75	13,400	0,200	74,37		
	SOMMANO mc					74,37	73,060	5'433,47
5019 / 1585 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta di fondazione Piedritti Trasverso Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,74+1,37)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,77+1,40)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	27,75 27,75 27,75 12,00 12,00 12,00 12,00	13,000 1,000 12,000 0,800 0,800 0,800 0,800	1,300 6,500 1,000 0,550 1,055 1,085 0,560	468,98 360,75 333,00 5,28 10,13 10,42 5,38		
	SOMMANO mc					1'193,94	89,240	106'547,21
5020 / 1586 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi quantità art. B.3.15.b				1193,940	1'193,94		
	SOMMANO mc					1'193,94	12,800	15'282,43
5021 / 1587 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di fondazione	2,00 2,00		13,000	1,300 1,300	33,80 72,15		
	SOMMANO mc					105,95		40'903'373,73
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,95		40'903'373,73
	Piedritti	4,00		1,000	6,500	26,00		
		4,00	27,75		6,500	721,50		
	Trasverso	2,00		12,000	1,000	24,00		
		2,00	27,75		1,000	55,50		
			27,75	10,000		277,50		
	Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2)	2,00	12,00		0,550	13,20		
	(H/peso=(0,74+1,37)/2)	2,00	12,00		1,055	25,32		
	(H/peso=(0,77+1,40)/2)	2,00	12,00		1,085	26,04		
	(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	12,00		0,560	13,44		
	SOMMANO mq					1'288,45	15,610	20'112,70
5022 / 1588 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta di fondazione (vedi distinta allegata) Piedritti (vedi distinta allegata) Trasverso (vedi distinta allegata)				38719,860 21676,280 30288,880	38'719,86 21'676,28 30'288,88		
	SOMMANO kg					90'685,02	0,860	77'989,12
5023 / 1589 PA.PD.075	PROFILINI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Innesto soletta di fondazione - piedritti	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	8,410	466,76
	OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5024 / 2759 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 37 Tratto A (nr. 7 pali da 6 m.) Tratto B (nr. 5 pali da 8 m.) Tratto C (nr. 8 pali da 10 m.) Tratto D (nr. 10 pali da 12 m.) Tratto E (nr. 5 pali da 14 m.) Tratto G (nr. 8 pali da 18 m.) Tratto H (nr. 6 pali da 16 m.) Tratto I (nr. 7 pali da 14 m.) Tratto L (nr. 4 pali da 12 m.) Tratto M (nr. 1 pali da 10 m.) Tratto N (nr. 1 pali da 8 m.) Tratto O (nr. 2 pali da 6 m.) SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20 Tratto E (nr. 10 pali da 14 m.) Tratto F (nr.52 pali da 16 m.) Tratto G (nr. 12 pali da 18 m.)	7,00 5,00 8,00 10,00 5,00 8,00 6,00 7,00 4,00 1,00 1,00 2,00 10,00 52,00 12,00	6,00 8,00 10,00 12,00 14,00 18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00 6,00 14,00 16,00 18,00		42,00 40,00 80,00 120,00 70,00 144,00 96,00 98,00 48,00 10,00 8,00 12,00 140,00 832,00 216,00			
	SOMMANO ml					1'956,00	176,520	345'273,12
5025 / 2760 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI							
	A R I P O R T A R E							41'347'215,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'347'215,43
	ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2759 [ml 1 956.00]					1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	18,950	37'066,20
5026 / 2761 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr.37 Tratto A (nr.7 pali da 6 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=7*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=7*3) Tratto B (nr.5 pali da 8 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=5*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=5*4) Tratto C (nr. 8pali da 10 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=8*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=8*5) Tratto D (nr.10 pali da 12 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=10*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=10*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=10*7) Tratto E (nr.5 pali da 14 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=5*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=5*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=5*7) Tratto G (nr.8 pali da 18 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=8*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=8*9) Tratto H (nr.6 pali da 16 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=6*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=6*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=6*8) Tratto I (nr.7 pali da 14 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=7*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=7*7) Tratto L (nr.4 pali da 12 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=4*6) Tratto M (nr. 1 pali da 10 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=1*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=1*5)							
	A R I P O R T A R E					75'106,96		41'384'281,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'106,96		41'384'281,63
	Tratto N (nr.1 pali da 8 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=1*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=1*4) Tratto O (nr.2 pali da 6 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=2*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=2*3)	24,00 1,00 4,00 48,00 2,00 6,00	7,20 85,78 2,75 7,20 64,34 2,75		3,551 0,888 4,168 3,551 0,888 4,168	613,61 76,17 45,85 1'227,23 114,27 68,77		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20 Tratto E (nr.10 pali da 14 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=10*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=10*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=12*5) Pos.6Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=2*10) Tratto F (nr.52 pali da 16 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=52*24) Pos. 4Ø20 *(par.ug.=52*12) Pos. 1 Ø12 pass 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=5*52) Pos.6Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=3*52) Tratto G (nr. 12 pali da 18 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=12*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=12*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=12*5) Pos.6 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=12*4)	240,00 120,00 12,00 60,00 20,00 1248,00 624,00 52,00 260,00 156,00 288,00 144,00 12,00 60,00 48,00	12,00 5,00 150,12 2,75 2,80 12,00 7,00 171,56 2,75 2,80 12,00 9,00 193,01 2,75 2,80		3,551 2,466 0,888 4,168 4,168 3,551 2,466 0,888 4,168 4,168 3,551 2,466 0,888 4,168 4,168	10'226,88 1'479,60 1'599,68 687,72 233,41 53'179,78 10'771,49 7'921,95 2'980,12 1'820,58 12'272,26 3'195,94 2'056,71 687,72 560,18		
	SOMMANO kg					186'926,88	0,860	160'757,12
5027 / 2762 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.		303,40			303,40		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20		427,05			427,05		
	SOMMANO ml					730,45	84,860	61'985,99
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5028 / 105 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà contabilizzata al SAL 13 Cordolo c.a. paratia *(lung.=166,16-129)		129,00 37,16	1,500 1,500	0,100 0,100	19,35 5,57		
	SOMMANO mc					24,92	73,060	1'820,66
5029 / 106 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà contabilizzata al SAL 13 Trave testa paratia *(lung.=165,76-129) a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)		129,00 36,76 -62,00	1,300 1,300 0,830	1,300 1,300 0,150	218,01 62,12 -3,09		
	A R I P O R T A R E					277,04		41'608'845,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					277,04		41'608'845,40	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					280,13 -3,09			
	SOMMANO mc					277,04	89,240	24'723,05	
5030 / 107 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone contabilizzato al sal 13 Magrone Trave di coronamento contabilizzato al SAL 13 Trave di coronamento (par.ug.=49+13) (par.ug.=62*2)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 62,00 124,00 -62,00	129,00 36,76 129,00 36,76 1,30 0,92 0,83 0,83			0,100 0,100 1,300 1,300 1,300 0,150	25,80 7,35 335,40 95,58 3,38 22,82 15,44 -20,58		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					505,77 -20,58			
	SOMMANO mq					485,19	15,610	7'573,82	
5031 / 108 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà contabilizzata ala SAL 13 Trave coronamento paratia *(H/peso=(10590,5/129)*36,76)					10590,500 3017,882	10'590,50 3'017,88		
	SOMMANO kg					13'608,38	0,860	11'703,21	
5032 / 109 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		165,76	1,000		5,300	878,53		
	SOMMANO kg					878,53	1,010	887,32	
5033 / 110 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)		165,76 165,76 0,15	0,700 1,000 0,550		0,100 0,100 865,530 476,040	11,60 16,58 476,04 71,41		
	SOMMANO mc					575,63	73,060	42'055,53	
5034 / 111 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		165,76	0,700		0,700	81,22		
	SOMMANO mc					81,22	89,240	7'248,07	
	A R I P O R T A R E							41'703'036,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'703'036,40
5035 / 112 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	165,76 0,70		0,800 0,800	132,61 1,12		
	SOMMANO mq					133,73	15,610	2'087,53
5036 / 113 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2714,120 1158,700	2'714,12 1'158,70		
	SOMMANO kg					3'872,82	0,860	3'330,63
5037 / 114 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				865,530	865,53		
	SOMMANO mq					865,53	128,060	110'839,77
5038 / 115 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=139*2)	278,00	0,25			69,50		
	SOMMANO cm					69,50	2,290	159,16
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5039 / 116 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	37,00	4,80			177,60		
	SOMMANO ml					177,60	4,710	836,50
5040 / 117 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	37,00	4,80			177,60		
	SOMMANO ml					177,60	1,550	275,28
5041 / 118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC							
	A R I P O R T A R E							41'820'565,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'820'565,27
PA.PD.019	PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	37,00	0,70			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	5,160	133,64
5042 / 119 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	37,00	1,00	4,800		177,60		
	SOMMANO mq					177,60	24,160	4'290,82
OS0E - Tiranti (SbCat 140)								
5043 / 120 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	49,00 13,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 312,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					2'985,00	30,340	90'564,90
5044 / 121 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	49,00 13,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 312,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					2'985,00	22,200	66'267,00
5045 / 122 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					49,00 13,00 50,00		
	SOMMANO cadauno					112,00	116,240	13'018,88
5046 / 123 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per							
	A R I P O R T A R E							41'994'840,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'994'840,51
	l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=49+13) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni	62,00			20,133	1'248,25		
		50,00			32,800	1'640,00		
			57,60		88,888	5'119,95		
			62,40		88,888	5'546,61		
	SOMMANO kg					13'554,81	2,520	34'158,12
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5047 / 124 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 01		166,65			166,65		
	SOMMANO ml					166,65	47,180	7'862,55
	OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5048 / 2763 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 vedi disegno contabile nr 6 Tratto A Tratto B Tratto C	8,00 26,00 9,00	6,00 8,00 6,00			48,00 208,00 54,00		
	SOMMANO ml					310,00	149,460	46'332,60
5049 / 2764 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2763 [ml 310.00]					310,00		
	SOMMANO ml					310,00	12,130	3'760,30
5050 / 2765 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 6 Tratto A (nr.8 pali da 6 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*12) Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=8*3) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^	96,00 24,00	7,20 2,40		2,466 2,466	1'704,50 142,04		
	A R I P O R T A R E					1'846,54		42'086'954,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'846,54		42'086'954,08
	2)^0,5*6,00/0,20) Tratto B (nr.26 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=26*12) Pos.3.1 Ø20 *(par.ug.=26*12) Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=26*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto C (nr.9 pali da 6 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*12) Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=9*3) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	8,00 312,00 312,00 104,00 26,00 108,00 27,00 9,00	64,34 6,00 4,00 2,40 85,78 7,20 2,40 64,34		0,888 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888	457,07 4'616,35 3'077,57 615,51 1'980,49 1'917,56 159,80 514,21		
	SOMMANO kg					15'185,10	0,860	13'059,19
5051 / 2767 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 6		88,25			88,25		
	SOMMANO ml					88,25	82,040	7'240,03
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5052 / 2210 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		44,00	0,600	5,300	139,92		
	SOMMANO kg					139,92	1,010	141,32
5053 / 2211 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base *(lung.=43,10+0,10+0,10) Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		43,30 43,90 0,15	0,400 0,600	0,100 0,100 15,120	1,73 2,63 15,12 2,27		
	SOMMANO mc					21,75	73,060	1'589,06
5054 / 2212 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		43,90	0,400	0,700	12,29		
	SOMMANO mc					12,29	89,240	1'096,76
5055 / 2213 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		43,90		0,800	35,12		
	A R I P O R T A R E					35,12		42'110'080,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,12		42'110'080,44
5056 / 2214 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli	2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					35,76	15,610	558,21
					636,250	636,25		
					301,100	301,10		
	SOMMANO kg					937,35	0,860	806,12
5057 / 2215 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad							
	SOMMANO mq				60,460	60,46		
						60,46	128,060	7'742,51
5058 / 2216 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*43)	86,00	0,25			21,50		
	SOMMANO cm					21,50	2,290	49,24
5059 / 2766 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Armatura trave di coronamento (sv. 43.10 metri 4 barre da 12 metri) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*6) Sovrapposizione pos.4 (nr.3) *(par.ug.=3*12)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Spvrapposizione Pos.5 (nr.3) *(par.ug.=3*4)*(lung.=60*,016) Sagomati Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	12,00	43,10		2,984	1'543,32		
		36,00	1,32		2,984	141,80		
		4,00	43,10		1,578	272,05		
		12,00	0,96		1,578	18,18		
		72,00	1,22		0,395	34,70		
		72,00	1,42		0,395	40,38		
		288,00	3,46		0,617	614,83		
		288,00	1,82		0,617	323,41		
	SOMMANO kg					2'988,67	0,860	2'570,26
5060 / 2768 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Magrone sotto trave di coronamento		43,30	1,300	0,100	5,63		
	SOMMANO mc					5,63	73,060	411,33
5061 / 2769 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12							
	A R I P O R T A R E							42'122'218,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'122'218,11
	Vedi disegno contabile nr 21 Trave di coronamento SOMMANO mc		43,10	1,100	1,300	61,63		
						61,63	89,240	5'499,86
5062 / 2770 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Casseforme trave di coronamento *(lung.=43,10+1,10)	2,00	44,20		1,300	114,92		
	SOMMANO mq					114,92	15,610	1'793,90
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5063 / 2217 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	13,00	1,35			17,55		
	SOMMANO ml					17,55	4,710	82,66
5064 / 2218 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	13,00	1,35			17,55		
	SOMMANO ml					17,55	1,550	27,20
5065 / 2219 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	13,00	0,40			5,20		
	SOMMANO ml					5,20	5,160	26,83
5066 / 2220 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	13,00	1,00	1,350		17,55		
	SOMMANO mq					17,55	24,160	424,01
	OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849							
	A R I P O R T A R E							42'130'072,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178'787,08		42'546'814,61
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		2,466	2'130,62		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	3,00		2,466	266,33		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=3*6)	18,00	2,80		2,466	124,29		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	3,00	166,23		0,888	442,84		
	Tratto H (nr. 2 pali da 10 metri)							
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	11,20		2,466	1'325,72		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	138,52		0,888	246,01		
	SOMMANO kg					183'391,94	0,860	157'717,07
5070 / 2774 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 7		255,80			255,80		
	SOMMANO ml					255,80	84,860	21'707,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5071 / 131 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		201,74	1,850	5,300	1'978,06		
	SOMMANO kg					1'978,06	1,010	1'997,84
5072 / 132 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		201,74	0,700	0,100	14,12		
	Marciapiede		201,74	1,850	0,100	37,32		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,550	632,530	347,89		
	SOMMANO mc				347,890	52,18		
						451,51	73,060	32'987,32
5073 / 133 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		201,74	0,700	0,700	98,85		
	SOMMANO mc					98,85	89,240	8'821,37
5074 / 134 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		201,74		0,800	161,39		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	A R I P O R T A R E					162,51		42'770'045,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,51		42'770'045,40
	SOMMANO mq					162,51	15,610	2'536,78
5075 / 135 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli</p>					3291,230 1400,450	3'291,23 1'400,45	
	SOMMANO kg					4'691,68	0,860	4'034,84
5076 / 136 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad</p>					632,530	632,53	
	SOMMANO mq					632,53	128,060	81'001,79
5077 / 137 NP.CMC.50	<p>INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*168)</p>	336,00	0,25				84,00	
	SOMMANO cm					84,00	2,290	192,36
5078 / 5339 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Magrone sotto trave di coronamento</p>		119,65	1,500	0,100		17,95	
	<p>SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Magrone sotto trave di coronamento *(lung.=72,65+9,80)</p>		82,45	1,500	0,100		12,37	
	SOMMANO mc					30,32	73,060	2'215,18
5079 / 5340 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL12 Vedi disegno contabile nr 22 Trave di coronamento A detrarre smussi per tirante *(H/peso=,83/2)</p>		119,65	1,300	1,300		202,21	
		-32,00	0,40	0,300	0,415		-1,59	
	<p>SAL13 Vedi disegno contabile nr 50 Trave di coronamento A detrarre smussi per tirante *(H/peso=,83/2)</p>		82,45	1,300	1,300		139,34	
		-22,00	0,40	0,300	0,415		-1,10	
	Sommano positivi mc					341,55		
	Sommano negativi mc					-2,69		
	SOMMANO mc					338,86	89,240	30'239,87
5080 / 5341 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,</p>							
	A R I P O R T A R E							42'890'266,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'890'266,22
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+119,65) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*54)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+82,45+82,45) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*22)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>	2,00 -32,00 108,00 54,00 -22,00 44,00 22,00 576,21 -17,92 558,29	120,95 0,40 166,20 0,40 0,300 0,400 0,300 0,400	1,300 0,830 0,415 0,880 1,300 0,300 0,880	314,47 -10,62 13,45 19,01 216,06 -7,30 5,48 7,74 576,21 -17,92 558,29		15,610	8'714,91
5081 / 5342 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Armatura intera trave (sv.119.65 m. nr.11 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.10) *(par.ug.=4*10)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.10) *(par.ug.=9*10)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*200) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=32*3) Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*32) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Armatura intera trave (sv.82.45 m. nr.7 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.6) *(par.ug.=4*6)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.6) *(par.ug.=9*6)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*138) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=22*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=22*3) Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*22) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=22*2) Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=22*2) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	4,00 40,00 9,00 90,00 3,00 200,00 400,00 798,00 798,00 -64,00 -96,00 96,00 64,00 64,00 32,00 4,00 24,00 9,00 54,00 3,00 138,00 276,00 550,00 550,00 -44,00 -66,00 66,00 44,00 44,00 22,00	119,65 0,96 119,65 1,32 119,65 1,65 1,42 3,66 2,02 3,66 0,40 2,00 1,24 3,45 9,05 82,45 0,96 82,45 1,32 82,45 1,65 1,42 3,66 2,02 3,66 0,40 2,00 1,24 3,45 9,05	1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 0,617 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 0,617 2,984 2,984 0,395 0,617 0,888	755,23 60,60 3'213,32 354,50 1'071,11 130,35 224,36 1'802,06 994,58 -144,53 -114,59 572,93 31,35 136,23 257,16 520,42 36,36 2'214,28 212,70 738,09 89,94 154,81 1'242,02 685,49 -99,36 -78,78 393,89 21,55 93,66 176,80			42'898'981,13
	A R I P O R T A R E					15'746,53		42'898'981,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'746,53		42'898'981,13
	Sommano positivi kg					16'183,79		
	Sommano negativi kg					-437,26		
	SOMMANO kg					15'746,53	0,860	13'542,02
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5082 / 138 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	55,00	2,55			140,25		
	SOMMANO ml					140,25	4,710	660,58
5083 / 139 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	55,00	2,55			140,25		
	SOMMANO ml					140,25	1,550	217,39
5084 / 140 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	55,00	0,70			38,50		
	SOMMANO ml					38,50	5,160	198,66
5085 / 141 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	55,00	1,00	2,550		140,25		
	SOMMANO mq					140,25	24,160	3'388,44
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5086 / 142 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	11,00 43,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'075,00 264,00		
	A R I P O R T A R E					1'636,00		42'916'988,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'636,00		42'916'988,22
	SOMMANO ml					1'636,00	30,340	49'636,24
5087 / 143 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	11,00 43,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'075,00 264,00		
	SOMMANO ml					1'636,00	22,200	36'319,20
5088 / 144 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					11,00 43,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	116,240	7'555,60
5089 / 145 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=11+43) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni (lung.=1,80+3,6+3,6+1,8+10,8+7,2)	54,00 11,00				20,133 32,800 88,888 88,888	1'087,18 360,80 2'559,97 959,99	
	SOMMANO kg					4'967,94	2,520	12'519,21
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5090 / 146 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 02		240,73			240,73		
	SOMMANO ml					240,73	47,180	11'357,64
	OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5091 / 2775	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							43'034'376,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'034'376,11
B.2.07.b	LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E	3,00 3,00 39,00 3,00 2,00	8,00 10,00 12,00 10,00 8,00			24,00 30,00 468,00 30,00 16,00		
	SOMMANO ml					568,00	176,520	100'263,36
5092 / 2776 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2775 [ml 568.00]					568,00		
	SOMMANO ml					568,00	18,950	10'763,60
5093 / 2777 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8 Tratto A (nr. 3 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto B (nr. 3 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto C (nr. 39 pali da 12 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=39*20) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=39*20) Pos.6 Ø20 *(par.ug.=39*6) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Tratto D (nr. 3 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto E (nr. 2 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=2*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	60,00 12,00 3,00 60,00 15,00 3,00 780,00 780,00 234,00 39,00 60,00 15,00 3,00 40,00 8,00 2,00	9,20 2,80 110,82 11,20 2,80 138,52 12,00 3,00 2,80 166,23 11,20 2,80 9,20 2,80 110,82		2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888	1'361,23 82,86 295,22 1'657,15 103,57 369,02 23'081,76 5'770,44 1'615,72 5'756,88 1'657,15 103,57 369,02 907,49 55,24 196,82		
	SOMMANO kg					43'383,14	0,860	37'309,50
5094 / 2778 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	A R I P O R T A R E							43'182'712,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'182'712,57
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	84,860	882,54
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5095 / 9 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		60,20	0,600	5,300	191,44		
	SOMMANO kg					191,44	1,010	193,35
5096 / 10 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base *(lung.=60,20+0,10+0,10)		60,40	0,600	0,100	3,62		
	Marciapiede		60,40	0,600	0,100	3,62		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,250	135,400	33,85		
	SOMMANO mc				33,850	5,08		
						46,17	73,060	3'373,18
5097 / 11 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		60,20	0,400	0,700	16,86		
	SOMMANO mc					16,86	89,240	1'504,59
5098 / 12 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		60,20		0,700	42,14		
		2,00	0,40		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					42,70	15,610	666,55
5099 / 13 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				896,170	896,17		
					291,760	291,76		
	SOMMANO kg					1'187,93	0,860	1'021,62
5100 / 14 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				135,400	135,40		
	A R I P O R T A R E					135,40		43'190'354,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,40		43'190'354,40
	SOMMANO mq					135,40	128,060	17'339,32
5101 / 15 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*50)	100,00	0,25			25,00		
	SOMMANO cm					25,00	2,290	57,25
5102 / 2779 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Magrone sotto trave di coronamento		60,40	1,500	0,100	9,06		
	SOMMANO mc					9,06	73,060	661,92
5103 / 2780 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,83/2)	-17,00	60,20 0,40	1,300 0,300	1,300 0,415	101,74 -0,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					101,74 -0,85		
	SOMMANO mc					100,89	89,240	9'003,42
5104 / 2781 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+60,20) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*17)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	2,00 -17,00	61,50 0,40	0,830	1,300	159,90 -5,64		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					170,11 -5,64		
	SOMMANO mq					164,47	15,610	2'567,38
5105 / 2782 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Armatura intera trave (sv.60,20 m. nr.5 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.4) *(par.ug.=4*4)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.4) *(par.ug.=9*4)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm.	4,00 16,00 9,00 36,00 3,00 101,00	60,20 0,96 60,20 1,32 60,20 1,65		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 0,395	379,98 24,24 1'616,73 141,80 538,91 65,83		
	A R I P O R T A R E					2'767,49		43'219'983,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'767,49		43'219'983,69
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*101)	202,00	1,42		0,395	113,30		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm.	402,00	3,66		0,617	907,80		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	402,00	2,02		0,617	501,03		
	A detrarre armatura in prossimità dei tiranti							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-17*2)	-34,00	3,66		0,617	-76,78		
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-17*3)	-51,00	0,40		2,984	-60,87		
	Armatura in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*17)	51,00	2,00		2,984	304,37		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	1,24		0,395	16,65		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	3,45		0,617	72,37		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	17,00	9,05		0,888	136,62		
	Sommano positivi kg					4'819,63		
	Sommano negativi kg					-137,65		
	SOMMANO kg					4'681,98	0,860	4'026,50
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5106 / 16 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	17,00	2,85			48,45		
	SOMMANO ml					48,45	4,710	228,20
5107 / 17 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	17,00	2,85			48,45		
	SOMMANO ml					48,45	1,550	75,10
5108 / 18 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	17,00	0,70			11,90		
	SOMMANO ml					11,90	5,160	61,40
5109 / 19 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	17,00	1,00	2,850		48,45		
	SOMMANO mq					48,45	24,160	1'170,55
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
	A R I P O R T A R E							43'225'545,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'225'545,44
5110 / 2783 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL12 Vedi disegno contabile nr 23 Perforazione tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00	23,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	30,340	11'862,94
5111 / 2784 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL12 Vedi disegno contabile nr 23 Tesatura tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00		23,000		391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,200	8'680,20
5112 / 2785 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
5113 / 2786 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Verbale di pesatura nr.2 (piastre 300x500x20 mm) Tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00			20,133	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5114 / 20 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 03		60,20			60,20		
	SOMMANO ml					60,20	47,180	2'840,24
	A R I P O R T A R E							43'251'767,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'251'767,40
5115 / 2787 B.2.07.b	OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 36 Tratto A 3,00 6,00 18,00 Tratto B 3,00 8,00 24,00 Tratto C 2,00 10,00 20,00 Tratto D 6,00 12,00 72,00 Tratto E 8,00 14,00 112,00 Tratto Q 3,00 14,00 42,00 Tratto R 5,00 12,00 60,00 Tratto S 30,00 10,00 300,00 Tratto T 12,00 8,00 96,00 Tratto U 4,00 6,00 24,00 SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 7 Tratto F 6,00 16,00 96,00 Tratto G 8,00 18,00 144,00 Tratto H 10,00 20,00 200,00 Tratto I 8,00 22,00 176,00 Tratto L 23,00 24,00 552,00 Tratto M 6,00 22,00 132,00 Tratto N 10,00 20,00 200,00 Tratto O 10,00 18,00 180,00 Tratto P 13,00 16,00 208,00 Tratto Q 16,00 14,00 224,00 Tratto R 5,00 12,00 60,00 SAL 11 Vedi disegno contabile nr 9 Tratto D 1,00 12,00 12,00 Tratto E 1,00 14,00 14,00 Tratto F 1,00 16,00 16,00 Tratto I 2,00 22,00 44,00 Tratto P 1,00 14,50 14,50 SOMMANO ml					3'040,50	176,520	536'709,06
5116 / 2788 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2787 [ml 3 040.50] SOMMANO ml					3'040,50		57'617,47
5117 / 2789 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 36 SOMMANO ml		2,20			2,20		
	A R I P O R T A R E					2,20		43'846'093,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,20		43'846'093,93
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 7		124,00			124,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 9		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					132,20	84,860	11'218,49
5118 / 2790 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.36 Tratto A (nr. 3 pali da 6 metri) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=3*24) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) Tratto B (nr. 3 pali da 8 metri) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=3*24) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto C (nr. 2 pali da 10 metri) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=2*24) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=2*6) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto D (nr. 6 pali da 12 metri) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=6*24)	72,00 12,00 3,00 72,00 15,00 3,00 48,00 12,00 2,00 144,00	7,20 2,80 83,11 9,20 2,80 110,82 11,20 2,80 138,52 12,00		3,551 2,466 0,888 3,551 2,466 0,888 3,551 2,466 0,888 3,551	1'840,84 82,86 221,41 2'352,18 103,57 295,22 1'909,02 82,86 246,01 6'136,13		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 7 Tratto F (nr. 6 pali da 16 metri) Pos.3 Ø26 *(par.ug.=6*24) Pos.4 Ø26 *(par.ug.=6*24) Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=6*10) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Tratto G (nr. 8 pali da 18 metri) Pos.3 Ø26 *(par.ug.=8*32) Pos.4 Ø26 *(par.ug.=8*16) Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=8*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Tratto H (nr. 10 pali da 20 metri) Pos.3 Ø26 *(par.ug.=10*32) Pos.4 Ø26 *(par.ug.=10*16) Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=10*13) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20) Tratto I (nr. 8 pali da 22 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24) Pos.4 Ø28 *(par.ug.=8*32) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=8*24) Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=8*14) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 12 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 7 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20) Tratto L (nr. 23 pali da 24 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=23*24) Pos.4 Ø28 *(par.ug.=23*32) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=23*24) Pos.2a Ø26 passo 2.00 m (staffe) *(par.ug.=23*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 12 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 9 metri) *(lung.=((6,28*	144,00 144,00 60,00 6,00 256,00 128,00 96,00 8,00 320,00 160,00 130,00 10,00 192,00 256,00 192,00 112,00 8,00 8,00 552,00 736,00 552,00 276,00 23,00	12,00 6,40 2,80 221,63 12,00 9,00 2,80 249,34 12,00 11,00 2,80 277,04 3,00 12,00 12,00 2,80 166,23 96,96 5,00 12,00 12,00 2,80 166,23		4,168 4,168 2,466 0,888 4,168 4,168 2,466 0,888 4,168 4,168 2,466 0,888 2,466 4,834 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 4,834 2,466 4,168 0,888	7'202,30 3'841,23 414,29 1'180,84 12'804,10 4'801,54 662,86 1'771,31 16'005,12 7'335,68 897,62 2'460,12 1'420,42 14'850,05 5'681,66 773,34 1'180,90 688,80 6'806,16 42'693,89 16'334,78 3'221,03 3'395,08		
	A R I P O R T A R E					169'693,22		43'857'312,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169'693,22		43'857'312,42
	0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20)	23,00	124,67		0,888	2'546,26		
	Tratto M (nr. 6 pali da 22 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=6*24)	144,00	3,00		2,466	1'065,31		
	Pos.4 Ø28 *(par.ug.=6*32)	192,00	12,00		4,834	11'137,54		
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=6*24)	144,00	12,00		2,466	4'261,25		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=6*14)	84,00	2,80		2,466	580,00		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 12 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	6,00	166,23		0,888	885,67		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 7 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	6,00	96,96		0,888	516,60		
	Tratto N (nr. 10 pali da 20 metri)							
	Pos.3 Ø26 *(par.ug.=10*32)	320,00	12,00		4,168	16'005,12		
	Pos.4 Ø26 *(par.ug.=10*16)	160,00	11,00		4,168	7'335,68		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=10*13)	130,00	2,80		2,466	897,62		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	10,00	277,04		0,888	2'460,12		
	Tratto O (nr. 10 pali da 18 metri)							
	Pos.3 Ø26 *(par.ug.=10*32)	320,00	12,00		4,168	16'005,12		
	Pos.4 Ø26 *(par.ug.=10*16)	160,00	9,00		4,168	6'001,92		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=10*12)	120,00	2,80		2,466	828,58		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	10,00	249,34		0,888	2'214,14		
	Tratto P (nr. 13 pali da 16 metri)							
	Pos.3 Ø26 *(par.ug.=13*24)	312,00	12,00		4,168	15'604,99		
	Pos.4 Ø26 *(par.ug.=13*24)	312,00	6,40		4,168	8'322,66		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=13*10)	130,00	2,80		2,466	897,62		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	13,00	221,63		0,888	2'558,50		
	Tratto Q (nr. 16 pali da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,466	11'363,33		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	4,60		2,466	2'177,97		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=16*9)	144,00	2,80		2,466	994,29		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	16,00	193,93		0,888	2'755,36		
	Tratto R (nr. 5 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=5*12)	60,00	3,00		2,466	443,88		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=5*8)	40,00	2,80		2,466	276,19		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	5,00	166,23		0,888	738,06		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*12)	72,00	3,00		2,466	532,66		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=6*8)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	6,00	166,23		0,888	885,67		
	Tratto E (nr. 8 pali da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,60		2,466	1'088,99		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=8*9)	72,00	2,80		2,466	497,15		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	8,00	193,93		0,888	1'377,68		
	Tratto E (nr. 3 pali da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		2,466	2'130,62		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	4,60		2,466	408,37		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*9)	27,00	2,80		2,466	186,43		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	3,00	193,93		0,888	516,63		
	Tratto R (nr. 5 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=5*12)	60,00	3,00		2,466	443,88		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=5*8)	40,00	2,80		2,466	276,19		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	5,00	166,23		0,888	738,06		
	Tratto S (nr. 30 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=30*24)	720,00	11,20		3,551	28'635,26		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=30*6)	180,00	2,80		2,466	1'242,86		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	30,00	138,52		0,888	3'690,17		
	Tratto T (nr. 12 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=12*24)	288,00	9,20		3,551	9'408,73		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=12*5)	60,00	2,80		2,466	414,29		
	A R I P O R T A R E					357'280,61		43'857'312,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					357'280,61		43'857'312,42
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	12,00	110,82		0,888	1'180,90		
	Tratto U (nr. 4 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=4*24)	96,00	7,20		3,551	2'454,45		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=4*4)	16,00	2,80		2,466	110,48		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	4,00	83,11		0,888	295,21		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 9							
	Tratto D (nr. 1 palo da 12 metri)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		3,551	1'022,69		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	3,00		2,466	88,78		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=1*8)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	1,00	166,23		0,888	147,61		
	Tratto E (nr. 1 palo da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		2,466	710,21		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,60		2,466	136,12		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=1*9)	9,00	2,80		2,466	62,14		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	1,00	193,93		0,888	172,21		
	Tratto F (nr. 1 palo da 16 metri)							
	Pos.3 Ø26 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		4,168	1'200,38		
	Pos.4 Ø26 *(par.ug.=1*24)	24,00	6,40		4,168	640,20		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	1,00	221,63		0,888	196,81		
	Tratto I (nr. 2 pali da 22 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	3,00		2,466	355,10		
	Pos.4 Ø28 *(par.ug.=2*32)	64,00	12,00		4,834	3'712,51		
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=2*14)	28,00	2,80		2,466	193,33		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 12 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	2,00	166,23		0,888	295,22		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale- su 7 metri) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	2,00	96,96		0,888	172,20		
	Tratto P (nr. 1 palo da 16 metri)							
	Pos.3 Ø26 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		4,168	1'200,38		
	Pos.4 Ø26 *(par.ug.=1*24)	24,00	6,40		4,168	640,20		
	Pos.2a Ø20 passo 1.50 m (staffe) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	1,00	221,63		0,888	196,81		
	SOMMANO kg					374'078,31	0,860	321'707,35
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5119 / 2108 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		236,60	1,000	5,300	1'253,98		
	SOMMANO kg					1'253,98	1,010	1'266,52
5120 / 2109 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		236,60	0,700	0,100	16,56		
	Marciapiede		236,60	1,000	0,100	23,66		
	Riempimento a tergo pannelli			0,550	1168,130	642,47		
	A R I P O R T A R E					682,69		44'180'286,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					682,69		44'180'286,29
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15			642,470	96,37		
	SOMMANO mc					779,06	73,060	56'918,12
5121 / 2110 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		236,60	0,700	0,700	115,93		
	SOMMANO mc					115,93	89,240	10'345,59
5122 / 2111 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	236,60 0,70		0,800 0,800	189,28 1,12		
	SOMMANO mq					190,40	15,610	2'972,14
5123 / 2112 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3836,320 1650,530	3'836,32 1'650,53		
	SOMMANO kg					5'486,85	0,860	4'718,69
5124 / 2113 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1168,130	1'168,13		
	SOMMANO mq					1'168,13	128,060	149'590,73
5125 / 2114 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*198)	396,00	0,25			99,00		
	SOMMANO cm					99,00	2,290	226,71
5126 / 2791 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 24 Magrone sotto trave di coronamento		236,85	1,500	0,100	35,53		
	SOMMANO mc					35,53	73,060	2'595,82
5127 / 2792 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 24							
	A R I P O R T A R E							44'407'654,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'407'654,09
	Calcestruzzo trave di coronamento Tratto a Sezione h.: 2.30 m. Tratto a Sezione variabile (h: 2.30-1.30 m.) *(H/peso=(1,30+2,30)/2) Tratto a Sezione h.: 1.30 m. A detrarre smusso per tiranti *(H/peso=,83/2)		90,80 10,80 135,05 0,40	1,300 1,300 1,300	2,300 1,800 1,300 0,415	271,49 25,27 228,23 -6,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					524,99 -6,31		
	SOMMANO mc					518,68	89,240	46'287,00
5128 / 2793 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 24 Tratto a sezione costante (h.2.30 m.) *(lung.=90,80+1,30+90,80) Tratto a sezione Variabile (h.2.30 - 1.30 m.) *(H/peso=(2,30+1,30)/2) Tratto a sezione costante (h. 1.30 m.) *(lung.=135,05+1,30+135,05) A detrarre smusso per tiranti Casseforme per smussi tiranti Facce triangolari *(par.ug.=38*2)*(H/peso=,83/2) Facce rettangolari		182,90 10,80 271,40 0,40		2,300 1,800 1,300 0,830	420,67 38,88 352,82 -12,62		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					835,21 -12,62		
	SOMMANO mq					822,59	15,610	12'840,63
5129 / 2794 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 24 Armatura trave a sezione costante (h.:2.30 m., sv. 90.80 m., nr. smussi 18, nr. barre 8) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.7) *(par.ug.=7*4)*(lung.=60*,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=10+7) Sovrapposizione pos. 4 (nr.7) *(par.ug.=4*17)*(lung.=60*,022) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione pos.7 (primi 26.45 metri nr.sovrap. 3) *(par.ug.=3*3)*(lung.=60*,022) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.1A Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*152) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre armatura in smussi tiranti Pos.7 Ø22 *(par.ug.=3*18) Pos.1Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=2*18) Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*18) Pos.6 Ø8 passo 15 cm *(par.ug.=2*18) Pos.8 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=2*18) Pos.9 Ø12 passo 10 cm (spirale) Armatura trave a sezione variabile (h.:2.30 - 1.30 m., sv. 10.80 m., nr. smussi 3,) Pos.4c Ø22 Pos.4e Ø22 Pos.4d Ø22 Pos.4b Ø22 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(4,16+9,24)/2) Pos.4a Ø22 *(par.ug.=6+6+2)	4,00 28,00 17,00 68,00 3,00 9,00 152,00 152,00 304,00 606,00 606,00 -54,00 -36,00 54,00 36,00 36,00 18,00 4,00 4,00 4,00 6,00 14,00	90,80 0,96 90,80 1,32 90,80 1,32 1,42 1,65 2,42 5,66 2,02 0,40 5,66 2,00 2,24 5,45 9,05 6,00 4,00 6,00 6,70 12,00		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,395 0,617 0,617 2,984 0,617 2,984 0,395 0,395 0,888 2,984 2,984 2,984 2,984 2,984	573,13 42,42 4'606,10 267,84 812,84 35,45 85,26 99,07 290,59 2'116,29 755,28 -64,45 -125,72 322,27 31,85 77,50 144,66 71,62 47,74 71,62 119,96 501,31		
	A R I P O R T A R E					10'882,63		44'466'781,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'882,63		44'466'781,72
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm *(lung.=(1,42+2,42)/2)	19,00	1,92		0,395	14,41		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	19,00	1,42		0,395	10,66		
	Pos.1A Ø8 passo 60 cm	19,00	1,65		0,395	12,38		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	73,00	2,02		0,617	90,98		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm *(lung.=(3,66+5,66)/2)	73,00	4,66		0,617	209,89		
	A detrarre armatura in smussi tiranti							
	Pos.4b Ø22 *(par.ug.=-3*3)	-9,00	6,70		2,984	-179,94		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-3*2)	-6,00	4,66		0,617	-17,25		
	Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*3)	9,00	2,00		2,984	53,71		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm *(par.ug.=2*3)	6,00	2,24		0,395	5,31		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=2*3)	6,00	5,45		0,395	12,92		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm (spirale)	3,00	9,05		0,888	24,11		
	Armatura trave a sezione variabile (h.:1.30 m., sv.135.05 m., nr. smussi 17, 12 barre)							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	135,05		1,578	852,44		
	Sovrapposizione Pos.5 (nr.11) *(par.ug.=4*11)*(lung.=60*,016)	44,00	0,96		1,578	66,65		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	135,05		2,984	3'626,90		
	Sovrapposizione Pos.4 (nr.11) *(par.ug.=9*11)*(lung.=60*,022)	99,00	1,32		2,984	389,95		
	Pos.7 Ø22	3,00	135,05		2,984	1'208,97		
	Sovrapposizione Pos.7 (ultimi 76.50 metri) (nr.6) *(par.ug.=3*6)* (lung.=60*,022)	18,00	1,32		2,984	70,90		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm.	226,00	1,65		0,395	147,30		
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm.	226,00	1,42		0,395	126,76		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm.	901,00	3,66		0,617	2'034,66		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	901,00	2,02		0,617	1'122,95		
	A detrarre armatura in smussi tiranti							
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-17*3)	-51,00	0,40		2,984	-60,87		
	Pos 2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-17*2)	-34,00	3,66		0,617	-76,78		
	Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=17*3)	51,00	2,00		2,984	304,37		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	1,24		0,395	16,65		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	3,45		0,617	72,37		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	17,00	9,05		0,888	136,62		
	Sommano positivi kg					21'684,66		
	Sommano negativi kg					-525,01		
	SOMMANO kg					21'159,65	0,860	18'197,30
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5130 / 2115 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	53,00	5,10			270,30		
	SOMMANO ml					270,30	4,710	1'273,11
5131 / 2116 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	53,00	5,10			270,30		
	SOMMANO ml					270,30	1,550	418,97
5132 / 2117 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2							
	A R I P O R T A R E							44'486'671,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'486'671,10
	MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	53,00	0,70			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
5133 / 2118 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	53,00	1,00	5,100		270,30		
	SOMMANO mq					270,30	24,160	6'530,45
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5134 / 2119 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2	14,00 12,00 12,00 19,00 19,00	25,00 29,00 33,00 30,00 32,00			350,00 348,00 396,00 570,00 608,00		
	SOMMANO ml					2'272,00	30,340	68'932,48
5135 / 2120 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2	14,00 12,00 12,00 19,00 19,00	25,00 29,00 33,00 30,00 32,00			350,00 348,00 396,00 570,00 608,00		
	SOMMANO ml					2'272,00	22,200	50'438,40
5136 / 2121 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2					14,00 12,00 12,00 18,00 19,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	116,240	8'718,00
	A R I P O R T A R E							44'621'481,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'621'481,87
5137 / 2122 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine A1 - A2 - A3</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=14+12+12)</p> <p>Per tiranti ordine B1- B2</p> <p>Bicchieri *(par.ug.=19+19)</p> <p>Travi di ripartizioni (lung.=7,2+81,6)</p>	38,00			20,133	765,05		
		38,00			32,800	1'246,40		
			88,80		88,888	7'893,25		
	SOMMANO kg					9'904,70	2,520	24'959,84
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5138 / 2123 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>MT 04</p>		268,42			268,42		
	SOMMANO ml					268,42	47,180	12'664,06
	OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167)							
	OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5139 / 972 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo per realizzazione muro</p> <p>Superficie ed altezza media</p>		276,50		3,000	829,50		
			52,16		1,000	52,16		
			117,41		0,300	35,22		
	SOMMANO mc					916,88	3,610	3'309,94
5140 / 973 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Vedi voce A.1.01</p>	17,00			916,880	15'586,96		
	SOMMANO mcxkm					15'586,96	0,200	3'117,39
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5141 / 1027 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di</p>							
	A R I P O R T A R E							44'665'533,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'665'533,10
	collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.		43,35		1,500	65,03		
	SOMMANO mc					65,03	2,490	161,92
5142 / 1028 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI		43,35	5,000		216,75		
	SOMMANO mq					216,75	1,100	238,43
	OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5143 / 4742 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm	100,00 61,00 13,00 16,00	14,00 12,00 10,00 8,00			1'400,00 732,00 130,00 128,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	176,520	421'882,80
5144 / 4743 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4742 [ml 2 390.00]					2'390,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	18,950	45'290,50
5145 / 4744 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.1000 mm Pali da ml 8 - n. 16 Pali da ml 10 - n. 13 Pali da ml 12 - n. 61 Pali da ml 14 - n. 100				14660,680 14534,800 80348,470 139097,15 0	14'660,68 14'534,80 80'348,47 139'097,15		
	SOMMANO kg					248'641,10	0,860	213'831,35
5146 / 4751 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata al SAL 13				128,850	128,85		
	SOMMANO ml					128,85	84,860	10'934,21
	A R I P O R T A R E							45'357'872,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'357'872,31
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5147 / 4731 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia *(lung.=228,60+0,4) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)	-190,00	229,00	1,700	0,100	38,93		
				0,785	0,100	-14,92		
	Sommano positivi mc					38,93		
	Sommano negativi mc					-14,92		
	SOMMANO mc					24,01	73,060	1'754,17
5148 / 4732 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-63,00	228,60	1,300	1,300	386,33		
			0,40	0,830	0,150	-3,14		
	Sommano positivi mc					386,33		
	Sommano negativi mc					-3,14		
	SOMMANO mc					383,19	89,240	34'195,88
5149 / 4733 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone Trave di coronamento	2,00	228,60		0,100	45,72		
		2,00	228,60		1,300	594,36		
		2,00	1,30		1,300	3,38		
		63,00	0,92	0,400		23,18		
	(par.ug.=2*63)*(H/peso=0,30/2)	126,00	0,83		0,150	15,69		
	a detrarre rientri tiranti	-63,00	0,83	0,400		-20,92		
	Sommano positivi mq					682,33		
	Sommano negativi mq					-20,92		
	SOMMANO mq					661,41	15,610	10'324,61
5150 / 4734 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia				17210,910	17'210,91		
	SOMMANO kg					17'210,91	0,860	14'801,38
5151 / 4735 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		228,60	0,600	5,300	726,95		
	SOMMANO kg					726,95	1,010	734,22
5152 / 4736 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		228,60	0,700	0,100	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		45'419'682,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		45'419'682,57
	Marciapiede		228,60	0,600	0,100	13,72		
	Riempimento a tergo pannelli			0,550	722,580	397,42		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15			397,420	59,61		
	SOMMANO mc					486,75	73,060	35'561,96
5153 / 4737 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		228,60	0,700	0,700	112,01		
	SOMMANO mc					112,01	89,240	9'995,77
5154 / 4738 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		228,60 0,70		0,800 0,800	182,88 1,12		
	SOMMANO mq					184,00	15,610	2'872,24
5155 / 4739 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3723,270 1592,180	3'723,27 1'592,18		
	SOMMANO kg					5'315,45	0,860	4'571,29
5156 / 4740 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				722,580	722,58		
	SOMMANO mq					722,58	128,060	92'533,59
5157 / 4741 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*191)	382,00	0,25			95,50		
	SOMMANO cm					95,50	2,290	218,70
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5158 / 4745 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	62,00	3,00			186,00		
	A R I P O R T A R E					186,00		45'565'436,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,00		45'565'436,12
	SOMMANO ml					186,00	4,710	876,06
5159 / 4746 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	62,00	3,00			186,00		
	SOMMANO ml					186,00	1,550	288,30
5160 / 4747 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	62,00	0,70			43,40		
	SOMMANO ml					43,40	5,160	223,94
5161 / 4748 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	62,00	1,00	3,000		186,00		
	SOMMANO mq					186,00	24,160	4'493,76
OS0E - Tiranti (SbCat 140)								
5162 / 4749 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	19,00 44,00 19,00	25,00 25,00 24,00			475,00 1'100,00 456,00		
	SOMMANO ml					2'031,00	30,340	61'620,54
5163 / 4750 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	19,00 44,00 19,00	25,00 25,00 24,00			475,00 1'100,00 456,00		
	SOMMANO ml					2'031,00	22,200	45'088,20
	A R I P O R T A R E							45'678'026,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'678'026,92
5164 / 4752 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine A1 - A2</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=19+44)</p> <p>Per tiranti ordine B1</p> <p>Bicchieri</p> <p>Travi di ripartizioni (lung.=26,00+44,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</p>	63,00			20,133	1'268,38		
		19,00			32,800	623,20		
			70,00		88,888	6'222,16		
						8'113,74	2,520	20'446,62
5165 / 4753 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>MT 06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169)</p> <p style="text-align: center;">OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</p>		234,19			234,19		
						234,19	47,180	11'049,08
5166 / 5105 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800.</p> <p>OS08 - Muri in terra rinforzata</p> <p>Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4)</p> <p>Lunghezza pali L= 11.00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	35,00	11,00			385,00		
						385,00	149,460	57'542,10
5167 / 5106 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Vedi voce n° 5105 [ml 385.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					385,00		
						385,00	12,130	4'670,05
5168 / 5107 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>OS08 - Muri in terra rinforzata</p> <p>Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4)</p> <p>Lunghezza pali L= 11.00 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	35,00			994,990	34'824,65		
						34'824,65	0,860	29'949,20
	A R I P O R T A R E							45'801'683,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'801'683,97
	OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
5169 / 5108 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) Solettone di collegamento cls magro *(lung.=41,75+10,25)		52,00	3,800	0,100	19,76		
	SOMMANO mc					19,76	73,060	1'443,67
5170 / 5109 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) Solettone di collegamento *(lung.=41,75+11,00) Muretto di contenimento (sez. 3) Muretto di contenimento (sez. 4) a detrarre ingombro tubo cls TP11 *(H/peso=0,90^2*3,14)		52,75 41,00 11,00	3,600 0,400 0,400	0,800 1,500 2,500	151,92 24,60 11,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					187,52 -1,02		
	SOMMANO mc					186,50	89,240	16'643,26
5171 / 5110 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) Solettone di collegamento *(lung.=41,75+11,00)	2,00 4,00	52,75	3,600	0,800 0,800	84,40 11,52		
	Muretto di contenimento (sez. 3)	2,00 1,00	41,00	0,400	1,500 1,500	123,00 0,60		
	Muretto di contenimento (sez. 4)	2,00 1,00 1,00	11,00	0,400 0,400	2,500 1,800 2,500	55,00 0,72 1,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					276,24 -5,09		
	SOMMANO mq					271,15	15,610	4'232,65
5172 / 5111 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) Solettone di colleg.+Muro di cont.				16371,520	16'371,52		
	SOMMANO kg					16'371,52	0,860	14'079,51
	OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5173 / 2795 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a							
	A R I P O R T A R E							45'838'083,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'838'083,06
	percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 14 Tratto F 11,00 12,00 132,00 Tratto G 9,00 10,00 90,00 Tratto H 12,00 12,00 144,00 Tratto I 23,00 10,00 230,00 Tratto L 9,00 8,00 72,00 Tratto M 2,00 6,00 12,00 SAL 11 Vedi disegno contabile nr 10 Tratto A 3,00 6,00 18,00 Tratto B 1,00 8,00 8,00 Tratto C 4,00 10,00 40,00 Tratto D 4,00 12,00 48,00 Tratto E 3,00 10,00 30,00 Tratto F 17,00 12,00 204,00							
	SOMMANO ml					1'028,00	176,520	181'462,56
5174 / 2796 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2795 [ml 1 028.00]					1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	18,950	19'480,60
5175 / 2797 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 14 Tratto F (nr.11 pali da 12 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=11*20) 220,00 12,00 2,466 6'510,24 Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*20) 220,00 3,00 2,466 1'627,56 Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=11*8) 88,00 2,80 2,466 607,62 Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) 11,00 166,23 0,888 1'623,73 Tratto G (nr.9 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*20) 180,00 11,20 2,466 4'971,46 Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=9*7) 63,00 2,80 2,466 435,00 Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) 9,00 138,52 0,888 1'107,05 Tratto H (nr.12 pali da 12 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=12*20) 240,00 12,00 2,466 7'102,08 Pos.4 Ø20 *(par.ug.=12*20) 240,00 3,00 2,466 1'775,52 Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=12*8) 96,00 2,80 2,466 662,86 Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) 12,00 166,23 0,888 1'771,35 Tratto I (nr.23 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=23*20) 460,00 11,20 2,466 12'704,83 Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=23*7) 161,00 2,80 2,466 1'111,67 Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) 23,00 138,52 0,888 2'829,13 Tratto L (nr.9 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*20) 180,00 9,20 2,466 4'083,70 Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=9*5) 45,00 2,80 2,466 310,72 Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) 9,00 110,82 0,888 885,67 Tratto M (nr.2 pali da 6 metri)							
	A R I P O R T A R E					50'120,19		46'039'026,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'120,19		46'039'026,22
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20)	40,00	7,20		2,466	710,21		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=2*4)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	2,00	83,11		0,888	147,60		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 10 Tratto A (nr.3 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	7,20		2,466	1'065,31		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=3*4)	12,00	2,80		2,466	82,86		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	3,00	83,11		0,888	221,41		
	Tratto B (nr.1 palo da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=1*20)	20,00	9,20		2,466	453,74		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=1*5)	5,00	2,80		2,466	34,52		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	1,00	110,82		0,888	98,41		
	Tratto C (nr.4 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	11,20		2,466	2'209,54		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,80		2,466	193,33		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	4,00	138,52		0,888	492,02		
	Tratto D (nr.4 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	12,00		2,466	2'367,36		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	3,00		2,466	591,84		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=4*8)	32,00	2,80		2,466	220,95		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	4,00	166,23		0,888	590,45		
	Tratto E (nr.3 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	11,20		2,466	1'657,15		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Tratto F (nr.17 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=17*20)	340,00	12,00		2,466	10'061,28		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=17*20)	340,00	3,00		2,466	2'515,32		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=17*8)	136,00	2,80		2,466	939,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	17,00	166,23		0,888	2'509,41		
	SOMMANO kg					77'851,21	0,860	66'952,04
5176 / 2798 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 14		15,00			15,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 10		95,15			95,15		
	SOMMANO ml					110,15	84,860	9'347,33
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5177 / 1900 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfilido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiè		118,27	0,600	5,300	376,10		
	SOMMANO kg					376,10	1,010	379,86
	A R I P O R T A R E							46'115'705,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'115'705,45
5178 / 1901 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		117,97	0,700	0,100	8,26		
	Marciapiede		117,97	0,600	0,100	7,08		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	365,530	201,04		
	SOMMANO mc				201,040	30,16		
						246,54	73,060	18'012,21
5179 / 1902 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		117,97	0,700	0,700	57,81		
	SOMMANO mc					57,81	89,240	5'158,96
5180 / 1903 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		117,97		0,800	94,38		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					95,50	15,610	1'490,76
5181 / 1904 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1920,620	1'920,62		
					825,260	825,26		
	SOMMANO kg					2'745,88	0,860	2'361,46
5182 / 1905 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				365,530	365,53		
	SOMMANO mq					365,53	128,060	46'809,77
5183 / 1906 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*99)	198,00	0,25			49,50		
	SOMMANO cm					49,50	2,290	113,36
5184 / 5343 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							46'189'651,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'189'651,97
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Magrone sotto trave di coronamento		119,20	1,500	0,100	17,88		
	SOMMANO mc					17,88	73,060	1'306,31
5185 / 5344 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Trave di coronamento		119,00	1,300	1,300	201,11		
	A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,83/2,)	-19,00	0,40	0,300	0,415	-0,95		
	Sommano positivi mc					201,11		
	Sommano negativi mc					-0,95		
	SOMMANO mc					200,16	89,240	17'862,28
5186 / 5345 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,30+119,00)	2,00	120,30		1,300	312,78		
	A detrarre casseforme smusso tirante	-19,00	0,40	0,830		-6,31		
	Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*19)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	38,00 19,00		0,300 0,400	0,415 0,880	4,73 6,69		
	Sommano positivi mq					324,20		
	Sommano negativi mq					-6,31		
	SOMMANO mq					317,89	15,610	4'962,26
5187 / 5346 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Armatura intera trave (sv.119.00 m. nr.10 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.9) *(par.ug.=4*9)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.9) *(par.ug.=9*9)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*199) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=19*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=19*3) Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=19*3) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=19*2) Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=19*2) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	4,00 36,00 9,00 81,00 3,00 199,00 398,00 794,00 794,00 -38,00 -57,00 57,00 38,00 38,00 19,00	119,00 0,96 119,00 1,32 119,00 1,65 1,42 3,66 2,02 3,66 0,40 2,00 1,24 3,45 9,05		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 0,617 2,984 0,395 0,617 0,888	751,13 54,54 3'195,86 319,05 1'065,29 129,70 223,24 1'793,03 989,59 -85,81 -68,04 340,18 18,61 80,89 152,69		
	Sommano positivi kg					9'113,80		
	Sommano negativi kg					-153,85		
	SOMMANO kg					8'959,95	0,860	7'705,56
	A R I P O R T A R E							46'221'488,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'221'488,38
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5188 / 1907 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	31,00	3,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	4,710	438,03
5189 / 1908 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	31,00	3,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	1,550	144,15
5190 / 1910 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	31,00	0,70			21,70		
	SOMMANO ml					21,70	5,160	111,97
5191 / 1911 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	31,00	1,00	3,000		93,00		
	SOMMANO mq					93,00	24,160	2'246,88
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5192 / 1912 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	14,00 5,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 120,00 322,00		
	SOMMANO ml					778,00	30,340	23'604,52
5193 / 1913 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.							
	A R I P O R T A R E							46'248'033,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'248'033,93
	Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1 SOMMANO ml	14,00 5,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 120,00 322,00 778,00	22,200	17'271,60
5194 / 1914 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1 SOMMANO cadauno					14,00 5,00 14,00 33,00	116,240	3'835,92
5195 / 1915 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=14+5) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni (lung.=8,00+44,00) SOMMANO kg	19,00 14,00			20,133 32,800 88,888	382,53 459,20 4'622,18 5'463,91	2,520	13'769,05
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5196 / 1916 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 07 SOMMANO ml		126,41			126,41 126,41	47,180	5'964,02
	OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5197 / 2799 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr.10							
	A R I P O R T A R E							46'288'874,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'288'874,52
	Tratto A	2,00	8,00			16,00		
	Tratto B	22,00	10,00			220,00		
	Tratto C	13,00	8,00			104,00		
	Tratto D	4,00	6,00			24,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 11							
	Tratto A	5,00	8,00			40,00		
	Tratto C	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					420,00	176,520	74'138,40
5198 / 2800 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2799 [ml 420.00]					420,00		
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00
5199 / 2801 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 10 Tratto A (nr.2 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=2*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto B (nr.22 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=22*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=22*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto C (nr.13 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=13*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=13*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto E (nr.4 pali da 6 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=4*3) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 11 Tratto A (nr. 5 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=5*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto C (nr. 2 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=2*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	24,00	9,20		2,466	544,49		
		8,00	2,80		4,168	93,36		
		2,00	110,82		0,888	196,82		
		264,00	11,20		2,466	7'291,47		
		110,00	2,80		4,168	1'283,74		
		22,00	138,52		0,888	2'706,13		
		156,00	9,20		2,466	3'539,20		
		52,00	2,80		4,168	606,86		
		13,00	110,82		0,888	1'279,31		
		48,00	7,20		2,466	852,25		
		12,00	2,80		4,168	140,04		
		4,00	83,11		0,888	295,21		
		60,00	9,20		2,466	1'361,23		
		20,00	2,80		4,168	233,41		
		5,00	110,82		0,888	492,04		
		24,00	9,20		2,466	544,49		
		8,00	2,80		4,168	93,36		
		2,00	110,82		0,888	196,82		
	SOMMANO kg					21'750,23	0,860	18'705,20
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
	A R I P O R T A R E							46'389'677,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'389'677,12
5200 / 29 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede rete Ø 8 15 x 15 kg/mq 5,30		59,20	0,550	5,300	172,57		
	SOMMANO kg					172,57	1,010	174,30
5201 / 30 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		59,20	0,400	0,700	16,58		
	SOMMANO mc					16,58	89,240	1'479,60
5202 / 31 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		59,20 0,40		0,700 0,700	41,44 0,56		
	SOMMANO mq	2,00				42,00	15,610	655,62
5203 / 32 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				887,850 408,460	887,85 408,46		
	SOMMANO kg					1'296,31	0,860	1'114,83
5204 / 33 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)		59,20 59,20	0,400 0,550	0,100 0,100	2,37 3,26		
	SOMMANO mc	0,15		0,250	67,400 16,850	16,85 2,53	25,01	73,060
5205 / 34 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				67,400	67,40		
	SOMMANO mq					67,40	128,060	8'631,24
5206 / 35 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm							
	A R I P O R T A R E							46'403'559,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'403'559,94
	Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*49)	98,00	0,25			24,50		
	SOMMANO cm					24,50	2,290	56,11
5207 / 2802 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Magrone sotto trave di coronamento		59,40	1,300	0,100	7,72		
	SOMMANO mc					7,72	73,060	564,02
5208 / 2803 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Trave di coronamento		59,20	1,300	2,000	153,92		
	SOMMANO mc					153,92	89,240	13'735,82
5209 / 2804 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Casseforme trave di coronamento *(lung.=59,20+1,30)	2,00	60,50		2,000	242,00		
	SOMMANO mq					242,00	15,610	3'777,62
5210 / 2805 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Armatura trave di coronamento (sv. 59,20 metri 5 barre da 12 metri) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.4) *(par.ug.=4*4)*(lung.=60*,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+6) Sovrapposizione pos.4 (nr.4) *(par.ug.=12*4)*(lung.=60*,022) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*99) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	4,00	59,20		1,578	373,67		
		16,00	0,96		1,578	24,24		
		12,00	59,20		2,984	2'119,83		
		48,00	1,32		2,984	189,07		
		99,00	1,42		0,395	55,53		
		198,00	2,12		0,395	165,81		
		395,00	5,06		0,617	1'233,20		
		395,00	2,02		0,617	492,30		
	SOMMANO kg					4'653,65	0,860	4'002,14
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5211 / 36 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	4,710	67,12
	A R I P O R T A R E							46'425'762,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'425'762,77
5212 / 37 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95 m)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	1,550	22,09
5213 / 38 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	15,00	0,40			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,160	30,96
5214 / 39 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (altezza media 0,95 m)	15,00	1,00	0,950		14,25		
	SOMMANO mq					14,25	24,160	344,28
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5215 / 40 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 08		59,20			59,20		
	SOMMANO ml					59,20	47,180	2'793,06
	OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5216 / 2806 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 12 Tratto A (nr.6 micropali da 8 m.) Tratto B (nr.61 micropali da 14 m.) Tratto C (nr.25 micropali da 18 m.) Tratto D (nr.32 micropali da 21 m.) Tratto E (nr.27 micropali da 23 m.)	6,00	8,00			48,00		
		61,00	14,00			854,00		
		25,00	18,00			450,00		
		32,00	21,00			672,00		
		42,00	23,00			966,00		
	A R I P O R T A R E					2'990,00		46'428'953,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'990,00		46'428'953,16
	Tratto F (nr.14 micropali da 24 m.)	14,00	24,00			336,00		
	Tratto G (nr.4 micropali da 26 m.)	6,00	26,00			156,00		
	Tratto H (nr.11 micropali da 24 m.)	11,00	24,00			264,00		
	Tratto I (nr.27 micropali da 23 m.)	27,00	23,00			621,00		
	Tratto L (nr.30 micropali da 21 m.)	30,00	21,00			630,00		
	Tratto M (nr.23 micropali da 18 m.)	23,00	18,00			414,00		
	Tratto N (nr.19 micropali da 16 m.)	19,00	16,00			304,00		
	Tratto O (nr.11 micropali da 14 m.)	11,00	14,00			154,00		
	Tratto P (nr.15 micropali da 12 m.)	15,00	12,00			180,00		
	Tratto Q (nr.5 micropali da 8 m.)	5,00	8,00			40,00		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 26							
	Tratto F	12,00	24,00			288,00		
	Tratto G	49,00	26,00			1'274,00		
	Tratto H	4,00	24,00			96,00		
	Tratto M	1,00	18,00			18,00		
	Quantità da contabilizzare	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ml					7'773,00	33,050	256'897,65
5217 / 2807 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Vedi voce n° 2806 [ml 7 773.00]					7'773,00		
	SOMMANO ml					7'773,00	19,450	151'184,85
5218 / 2808 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Verbale pesatura nr 1 Vedi NP.CMC.B.2.16.d [ml 7765,00]	7773,00			39,375	306'061,88		
	SOMMANO Kg					306'061,88	1,490	456'032,20
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5219 / 1924 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione rivestimento paratia		157,53	0,700	0,100	11,03		
	Getto a tergo pannello in CAV			0,550	865,650	476,11		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso) zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	0,15 65,00	0,40	0,410	476,110 0,075	71,42 0,80		
	SOMMANO mc					559,36	73,060	40'866,84
5220 / 1925 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							47'333'934,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'333'934,70
	Marciapiede		157,53	1,000	5,300	834,91		
	SOMMANO kg					834,91	1,010	843,26
5221 / 1926 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione rivestimento paratia		157,53	0,700	0,700	77,19		
	SOMMANO mc					77,19	89,240	6'888,44
5222 / 1927 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione rivestimento paratia		157,53		0,800	126,02		
	SOMMANO mq	2,00		0,700	0,800	1,12		
						127,14	15,610	1'984,66
5223 / 1928 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Fondazione rivestimento paratia Ganci fissaggio pannelli				3120,320	3'120,32		
	SOMMANO kg				1265,400	1'265,40		
						4'385,72	0,860	3'771,72
5224 / 1929 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				865,650	865,65		
	SOMMANO mq					865,65	128,060	110'855,14
5225 / 5347 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Magrone sotto trave di coronamento		157,95	1,100	0,100	17,37		
	SOMMANO mc					17,37	73,060	1'269,05
5226 / 5348 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,41/2)		157,75	0,900	0,900	127,78		
	Sommano positivi mc	-65,00	0,40	0,150	0,205	-0,80		
	Sommano negativi mc					127,78		
	SOMMANO mc					126,98	89,240	11'331,70
5227 / 5349 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							47'470'878,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'470'878,67
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 53 Casseforme trave di coronamento *(lung.=157,75+0,90) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce rettangolari Facce trinagolari *(par.ug.=2*65)*(H/peso=0,15/2)	2,00 -65,00	158,65 0,40	0,400	0,900	285,57 -10,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'329,47 -10,40		
	SOMMANO mq					1'319,07	15,610	20'590,68
5228 / 5350 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Armatura intera trave (sv.157.75 m. nr.14 barre da 12 m.) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=3+3) Sovrapposizione Pos.1 (nr.13) *(par.ug.=13*6)*(lung.=60*0,022) Pos.2 Ø22 Sovrapposizione Pos.2 (nr.13) *(par.ug.=13*5)*(lung.=60*0,022) Pos.3 Ø22 Sovrapposizione Pos.3 (nr.13) *(par.ug.=13*3)*(lung.=60*0,022) Pos.4 Ø22 Pos.5 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø12 passo 15 cm. Pos.7 Ø12 passo 15 cm. Pos.8 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*263,0000) Ferri di aggancio predalles (nr.132) *(par.ug.=2*132) A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.4 Ø22 *(par.ug.=-65*2) Pos.6 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=-65*2) Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.9 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) Pos.10 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) Pos.10 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) Pos.11 Spirale	6,00 78,00 5,00 65,00 3,00 39,00 2,00 263,00 1052,00 1052,00 526,00 264,00 -130,00 -130,00 130,00 130,00 130,00 65,00	157,75 1,32 157,75 1,32 157,75 1,32 157,75 1,02 2,46 1,66 0,72 1,65 0,44 2,46 2,24 1,62 0,72 4,50		2,984 2,984 2,984 2,984 2,984 2,984 2,984 0,395 0,888 0,888 0,395 2,466 2,984 0,888 0,888 0,395 0,395 0,888	2'824,36 307,23 2'353,63 256,03 1'412,18 153,62 941,45 105,96 2'298,07 1'550,73 149,59 1'074,19 -170,68 -283,98 258,59 83,19 36,97 259,74		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					14'065,53 -454,66		
	SOMMANO kg					13'610,87	0,860	11'705,35
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5229 / 1930 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali	67,00	15,00			1'005,00		
	SOMMANO ml					1'005,00	23,610	23'728,05
5230 / 1931 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.							
	A R I P O R T A R E							47'526'902,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'526'902,75
	DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Dreni verticali	57,00 42,00	15,00		5,300	855,00 222,60		
	SOMMANO ml					1'077,60	4,710	5'075,50
5231 / 1932 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Dreni verticali	67,00 42,00	15,00		6,300	1'005,00 264,60		
	SOMMANO ml					1'269,60	1,550	1'967,88
5232 / 1933 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	42,00	0,70			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	5,160	151,70
5233 / 1934 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	42,00	0,50	5,300		111,30		
	SOMMANO mq					111,30	24,160	2'689,01
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5234 / 1935 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1	17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00	35,00 32,00 25,00 33,00 28,00 30,00			595,00 1'056,00 375,00 561,00 924,00 510,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	30,340	121'997,14
5235 / 1936 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli							
	A R I P O R T A R E							47'658'783,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'658'783,98
	Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1	17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00	35,00 32,00 25,00 33,00 28,00 30,00			595,00 1'056,00 375,00 561,00 924,00 510,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	22,200	89'266,20
5236 / 1937 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1					17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	116,240	15'343,68
5237 / 1938 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - A3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=17+33+15) Per tiranti ordine B1-B2-C1 Bicchieri *(par.ug.=17+33+17) Travi di ripartizioni (lung.=40,00+40,00+28,00+52,00)	65,00 67,00	160,00			20,133 1'308,65 32,800 2'197,60 88,888 14'222,08		
	SOMMANO kg					17'728,33	2,520	44'675,39
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5238 / 1939 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 10		196,71			196,71		
	SOMMANO ml					196,71	47,180	9'280,78
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
5239 / 1003 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							47'817'350,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'817'350,03
	TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		45,75 3,50	0,300 0,600	3,400 3,550	46,67 7,46		
	SOMMANO mc					163,26	6,100	995,89
5240 / 1004 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		45,75 3,50	0,300 0,600	1,400 1,550	19,22 3,26		
	SOMMANO mc					70,98	0,830	58,91
5241 / 1005 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti a detrarre gabbiondrein				163,260	163,26		
		-2,00	1,00	1,000	3,500	-7,00		
			-46,38	0,300	2,000	-27,83		
			-0,30	0,500		-0,15		
			-94,05	0,300	2,000	-56,43		
			-0,30	0,500		-0,15		
	Sommano positivi mc					163,26		
	Sommano negativi mc					-91,56		
	SOMMANO mc					71,70	1,400	100,38
5242 / 1006 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti *(par.ug.=-2*18) a detrarre gabbiondrein				163,260	2'938,68		
		18,00						
		-36,00	1,00	1,000	3,500	-126,00		
		18,00	-46,38	0,300	2,000	-500,90		
		18,00	-0,30	0,500		-2,70		
		18,00	-94,05	0,300	2,000	-1'015,74		
		18,00	-0,30	0,500		-2,70		
	Sommano positivi mcxkm					2'938,68		
	Sommano negativi mcxkm					-1'648,04		
	SOMMANO mcxkm					1'290,64	0,200	258,13
5243 / 1007 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							47'818'763,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'818'763,34
	TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx SOMMANO cad					3,00 3,00 <hr/> 6,00	440,910	2'645,46
5244 / 1008 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx SOMMANO ml					3,50 3,50 <hr/> 7,00	25,380	177,66
5245 / 1009 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SOMMANO mc		104,15	9,000	0,500	468,68 <hr/> 468,68	23,150	10'849,94
5246 / 1010 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. SOMMANO ml		104,15			104,15 <hr/> 104,15	15,150	1'577,87
5247 / 1011 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=9+0,5) SOMMANO mq	2,00	104,15		9,500	1'978,85 <hr/> 1'978,85	3,940	7'796,67
5248 / 1012 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx SOMMANO ml	2,00	46,75 0,30 94,05 0,30			93,50 0,30 188,10 0,30 <hr/> 282,20	93,900	26'498,58
	A R I P O R T A R E							47'868'309,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'868'309,52
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5249 / 3699 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS32 - MURO ANDATORE SU PALI pali di fondazione	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
5250 / 3700 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Quantità di cui all'art. B.2.07.b		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
5251 / 3701 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI (vedi tabella ferri) pali di fondazione	7,00			1463,450	10'244,15		
	SOMMANO kg					10'244,15	0,860	8'809,97
	OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)							
5252 / 2809 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di l diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.2 Pali da metri 8,00 (nr.10) Pali da metri 10,00 (nr.18) Pali da metri 12,00 (nr.14) Pali da metri 14,00 (nr.48) Pali da metri 16,00 (nr.35) Pali da metri 18,00 (nr.41)	10,00	8,00			80,00		
		18,00	10,00			180,00		
		14,00	12,00			168,00		
		48,00	14,00			672,00		
		35,00	16,00			560,00		
		41,00	18,00			738,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	176,520	423'294,96
5253 / 2810 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							48'316'833,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'316'833,93
	Vedi voce n° 1 [ml 2 398.0000]					2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	18,950	45'442,10
5254 / 2811 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 2 Pali da metri 8,00 (nr.10) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=10*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=10*5) Pali da metri 10,00 (nr.18) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=18*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=18*6) Pali da metri 12,00 (nr.14) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=14*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12) Pos.1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=14*8) Pali da metri 14,00 (nr.48) Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=48*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=48*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*2,00/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 15 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=48*9) Pali da metri 16,00 (nr. 35) Pos. 3Ø22 *(par.ug.=35*24) Pos. 4Ø20 *(par.ug.=35*12) Pos. 4bØ20 *(par.ug.=35*12) Pos. 1Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos. 5Ø12 passo 15 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos. 2Ø20 passo 150 m (anelli) *(par.ug.=35*10) Pali da metri 18,00 (nr.41) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=41*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=41*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 15 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos.2 Ø20 passo 1,50 cm (anelli) *(par.ug.=41*12)	240,00	9,20	2,466	5'444,93			
	SOMMANO kg					207'250,85	0,860	178'235,73
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5255 / 1849 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		201,09	0,950	5,300	1'012,49		
	SOMMANO kg					1'012,49	1,010	1'022,61
	A R I P O R T A R E							48'541'534,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'541'534,37
5256 / 1850 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		200,00	0,700	0,100	14,00		
			200,00	0,950	0,100	19,00		
				0,550	948,500	521,68		
		0,15			521,680	78,25		
	SOMMANO mc					632,93	73,060	46'241,87
5257 / 1851 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		200,00	0,700	0,700	98,00		
	SOMMANO mc					98,00	89,240	8'745,52
5258 / 1852 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		200,00		0,800	160,00		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					161,12	15,610	2'515,08
5259 / 1853 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3258,300	3'258,30		
					1383,780	1'383,78		
	SOMMANO kg					4'642,08	0,860	3'992,19
5260 / 1854 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				948,500	948,50		
	SOMMANO mq					948,50	128,060	121'464,91
5261 / 1855 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=167*2)	334,00	0,25			83,50		
	SOMMANO cm					83,50	2,290	191,22
5262 / 2812 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13							
	A R I P O R T A R E							48'724'685,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'724'685,16
5263 / 2813 B.3.15.b	Magrone trave di coronamento *(lung.=4,35+193,30+3,75) SOMMANO mc		201,40	1,500	0,100	30,21		
						30,21	73,060	2'207,14
5264 / 2814 B.4.01	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Trave di coronamento *(lung.=4,35+193,30+3,75) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)		201,40	1,300	1,300	340,37		
		-54,00	1,25	0,400		-27,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					340,37 -27,00		
	SOMMANO mc					313,37	89,240	27'965,14
5264 / 2814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Casseri trave di coronamento Trave *(lung.=1,30+4,35+193,30+3,75) A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*54)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00	202,70		1,300	527,02		
		-54,00	0,40			0,830	-17,93	
		108,00	0,15			0,830	13,45	
		54,00	0,40			0,880	19,01	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					559,48 -17,93		
	SOMMANO mq					541,55	15,610	8'453,60
5265 / 2815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Armatura intera trave (L=200,00 metri, 17 barre da 12m) Ferri correnti Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 *(par.ug.=16*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos. 4 *(par.ug.=16*(6+3))*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=53*3) Distanziatori Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*334) Pos.1 Ø8 passo 60 cm Staffe Pos.2 Ø10 passo 15 cm Pos.3 Ø10 passo 15 cm A detrarre armatura smussi tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=-54*3) Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=54*3) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=54*3) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=54*3)	4,00	201,40		1,578	1'271,24		
		64,00	0,96		1,578	96,95		
		9,00	200,00		2,984	5'371,20		
		144,00	1,32		2,984	567,20		
		159,00	1,92		2,984	910,96		
		668,00	1,42		0,395	374,68		
		334,00	1,42		0,395	187,34		
		1334,00	3,66		0,617	3'012,47		
		1334,00	2,02		0,617	1'662,62		
		-162,00	3,66		0,617	-365,83		
		54,00	2,16		1,578	184,06		
		162,00	3,45		0,617	344,84		
		162,00	1,24		0,395	79,35		
		162,00	9,05		0,888	1'301,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					15'364,81 -365,83		
	SOMMANO kg					14'998,98	0,860	12'899,12
	A R I P O R T A R E							48'776'210,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'776'210,16
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5266 / 1856 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	4,50			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	4,710	1'186,92
5267 / 1857 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	4,50			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	1,550	390,60
5268 / 1858 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
5269 / 1859 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	56,00	1,00	4,500		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	24,160	6'088,32
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5270 / 1860 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	42,00	29,00			1'218,00		
		12,00	25,00			300,00		
		42,00	25,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	30,340	77'913,12
5271 / 1861 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele							
	A R I P O R T A R E							48'861'991,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'861'991,39
	... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1 SOMMANO ml	42,00 12,00 42,00	29,00 25,00 25,00			1'218,00 300,00 1'050,00 <hr/> 2'568,00	22,200	57'009,60
5272 / 1862 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1 SOMMANO cadauno					42,00 12,00 42,00 <hr/> 96,00	116,240	11'159,04
5273 / 1863 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 11 vedi disegno contabile nr 13 verbale pesatura nr 2 Per tiranti ordine A1 (Piastre per tesatura) Per tiranti ordine A2 (Piastre per tesatura) verbale pesatura nr 4 Per tiranti ordine B1 (Manufatto per tesatura) Per tiranti ordine B1 (Travi di correa)*(lung.=22,00+34,00+ 56,00+44,00) SOMMANO kg	42,00 12,00 42,00				20,133 845,59 20,133 241,60 32,800 1'377,60 88,888 13'866,53 <hr/> 16'331,32	2,520	41'154,93
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5274 / 1864 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro SOMMANO ml		204,61			204,61 <hr/> 204,61	47,180	9'653,50
	OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5275 / 2816 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm							
	A R I P O R T A R E							48'980'968,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'980'968,46	
	SAL nr 7 Vedi disegno contabile nr 9 Pali 1/10 e 146/148 *(par.ug.=10+3) Pali 11/18 e 142/145 *(par.ug.=8+4) Pali 19/24 e 136/141 *(par.ug.=6+6) Pali 25/41 e 128/135 *(par.ug.=17+8) Pali 42/104; 105/108; 109/119; 120/123; 124/127 *(par.ug.=63+4+11+4+4)	13,00 12,00 12,00 25,00 86,00	8,00 10,00 12,00 14,00 16,00			104,00 120,00 144,00 350,00 1'376,00			
	SOMMANO ml					2'094,00	176,520	369'632,88	
5276 / 2817 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL nr 7 Vedi disegno contabile nr 9 Quantità di cui all'art. B.2.07.b		2094,00			2'094,00			
	SOMMANO ml					2'094,00	18,950	39'681,30	
5277 / 2818 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL nr 7 vedi disegno contabile nr 7 Pali da ml 8 - n. 13 (ferri diritti Ø 20) pos. 3 *(par.ug.=13*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 2 *(par.ug.=13*4) Spirale Ø 12 passo 20 pos. 1 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*8,00/0,20)	156,00 52,00 13,00	9,20 2,75 85,78		2,466 4,168 0,888	3'539,20 596,02 990,24			
	Parziale kg					5'125,46			
	Pali da ml 10 - n. 12 (ferri diritti Ø 20) pos. 3 *(par.ug.=12*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 2 *(par.ug.=12*5) Spirale Ø 12 passo 20 pos. 1 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*10,00/0,20)	144,00 60,00 12,00	11,20 2,75 107,23		2,466 4,168 0,888	3'977,16 687,72 1'142,64			
	Parziale kg					5'807,52			
	Pali da ml 12 - n. 12 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=12*24) (ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=12*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=12*6) Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*12,00/ 0,20)	288,00 144,00 72,00 12,00	12,00 3,00 2,75 128,67		2,984 2,466 4,168 0,888	10'312,70 1'065,31 825,26 1'371,11			
	Parziale kg					13'574,38			
	Pali da ml 14 - n. 25 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=25*24) (ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=25*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=25*7) Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/ 0,20)	600,00 300,00 175,00 25,00	12,00 5,00 2,75 150,12		2,984 2,466 4,168 0,888	21'484,80 3'699,00 2'005,85 3'332,66			
	Parziale kg					30'522,31			
	Pali da ml 16 - n. 86 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=86*24) (ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=86*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=86*8) Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/ 0,20)	2064,00 1032,00 688,00 86,00	12,00 7,00 2,75 171,56		2,984 2,466 4,168 0,888	73'907,71 17'814,38 7'885,86 13'101,69			
	Parziale kg					112'709,64			
	SOMMANO kg					167'739,31	0,860	144'255,81	
5278 / 2819	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER								
	A R I P O R T A R E							49'534'538,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'534'538,45
PA.PE.006	AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		736,95			736,95		
	SOMMANO ml					736,95	84,860	62'537,58
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5279 / 1824 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfilo per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede *(lung.=127,25+30,35) in corrispondenza spalla		157,60 13,60	0,550 1,750	5,300 5,300	459,40 126,14		
	SOMMANO kg					585,54	1,010	591,40
5280 / 1825 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		157,60	0,700	0,100	11,03		
	Marciapiede Corrispondenza spalla		157,60 13,60	0,550 1,750	0,100 0,100	8,67 2,38		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	933,350	513,34		
	SOMMANO mc				513,340	77,00	73,060	44'743,41
5281 / 1826 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		157,60	0,700	0,700	77,22		
	SOMMANO mc					77,22	89,240	6'891,11
5282 / 1827 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		157,60 0,70		0,800 0,800	126,08 1,12		
	SOMMANO mq	2,00				127,20	15,610	1'985,59
5283 / 1828 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE ADADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2684,610 2367,420	2'684,61 2'367,42		
	SOMMANO kg					5'052,03	0,860	4'344,75
5284 / 1829	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE							
	A R I P O R T A R E							49'655'632,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'655'632,29
PA.PED.016	FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				933,350	933,35		
	SOMMANO mq					933,35	128,060	119'524,80
5285 / 1830 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	568,00	0,25			142,00		
	SOMMANO cm					142,00	2,290	325,18
5286 / 2820 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Magrone trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto D		6,30 60,30 46,80	1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100	0,95 9,05 7,02		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Magrone trave di coronamento Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L		9,85 1,35 5,05 14,90 5,05 26,85 3,65	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,48 0,20 0,76 2,24 0,76 4,03 0,55		
	SOMMANO mc					27,04	73,060	1'975,54
5287 / 2821 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto D A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)		6,30 60,30 46,80	1,300 1,300 1,300	1,300 1,300 1,300	10,65 101,91 79,09		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Trave di coronamento Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)		9,85 1,35 5,05 14,90 5,05 26,85 3,65	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	16,65 2,28 8,53 25,18 8,53 45,38 6,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					304,37 -20,00		
	A R I P O R T A R E					284,37		49'777'457,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					284,37		49'777'457,81
	SOMMANO mc					284,37	89,240	25'377,18
5288 / 2822 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Casseri trave di coronamento Trave Faccia lato Palermo Tratto A Tratto B Tratto D A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*27)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)</p> <p>SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Casseri trave di coronamento Trave Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Faccia lato Agrigento A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*16)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 -27,00 54,00 27,00	6,30 60,30 46,80 0,40 0,15 0,40		1,300 1,300 1,300 0,830 0,830 0,880	16,38 156,78 121,68 -8,96 6,72 9,50		
						494,73 -13,28		
	SOMMANO mq					481,45	15,610	7'515,43
5289 / 2823 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm^q) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Armatura Tratto A+B (L=66,60metri, 6 barre da 12 m) Ferri correnti Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*6) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*6) Pos.7 Ø22 Sovrapp. Pos.7 (L=cm 88) (parte iniziale, 2 barre) *(par.ug.=3*2) Distanziatori Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*112) Pos.1 Ø8 passo 60 cm Staffe Pos.2 Ø10 passo 15 cm Pos.3 Ø10 passo 15 cm Armatura tratto D (L=46,80, 4 barre da 12 m) Ferri correnti Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*4) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*4) Pos.7 Ø22 Sovrapp. Pos.7 (L=cm 88) (parte iniziale, 2 barre) *(par.ug.=3*2)</p>	4,00 24,00 9,00 54,00 3,00 6,00	66,60 0,64 66,60 0,88 66,60 0,88		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 2,984	420,38 24,24 1'788,61 141,80 596,20 15,76		
		224,00 112,00	1,42 1,42		0,395 0,395	125,64 62,82		
		445,00 445,00	3,66 2,02		0,617 0,617	1'004,91 554,62		
		4,00 16,00 9,00 36,00 3,00 6,00	46,80 0,64 46,80 0,88 46,80 0,88		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 2,984	295,40 16,16 1'256,86 94,53 418,95 15,76		
	A R I P O R T A R E					6'832,64		49'810'350,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'832,64		49'810'350,42
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*79)	158,00	1,42		0,395	88,62		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	79,00	1,42		0,395	44,31		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	313,00	3,66		0,617	706,82		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	313,00	2,02		0,617	390,10		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=27*3)	-81,00	0,40		2,984	-96,68		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=27*3)	-81,00	3,66		0,617	-182,92		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22	27,00	2,16		1,578	92,03		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=27*3)	81,00	3,45		0,617	172,42		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=27*3)	81,00	1,24		0,395	39,67		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=27*3)	81,00	9,05		0,888	650,95		
	SAL 10							
	Vedi disegno contabile nr. 1							
	Armatura Tratto C (L=9,85 metri, 1 barre da 9,85 m)							
	Ferri correnti							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	9,85		1,578	62,17		
	Ferri di ripresa pos.5 *(par.ug.=2*(2+2))*(lung.=60*0,016)	8,00	0,96		1,578	12,12		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	9,85		2,984	264,53		
	Ferri di ripresa pos.4 *(par.ug.=2*(6+3))*(lung.=60*0,022)	18,00	1,32		2,984	70,90		
	Pos.7 Ø22	3,00	9,85		2,984	88,18		
	Ferri di ripresa pos.7 *(par.ug.=2*3)*(lung.=60*0,022)	6,00	1,32		2,984	23,63		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*17)	34,00	1,42		0,395	19,07		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	17,00	1,42		0,395	9,54		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	66,00	3,66		0,617	149,04		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	66,00	2,02		0,617	82,26		
	Arm. tratto E+F+G+H+I+L (L=56,85, 5 barre da 12 m)							
	Ferri correnti							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	56,85		1,578	358,84		
	Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*4)	16,00	0,64		1,578	16,16		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	56,85		2,984	1'526,76		
	Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*4)	36,00	0,88		2,984	94,53		
	Pos.7 Ø22	3,00	56,85		2,984	508,92		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*95)	190,00	1,42		0,395	106,57		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	95,00	1,42		0,395	53,29		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	379,00	3,66		0,617	855,87		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	379,00	2,02		0,617	472,36		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=13*3)	-39,00	0,40		2,984	-46,55		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=13*3)	-39,00	3,66		0,617	-88,07		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22	13,00	2,16		1,578	44,31		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=13*3)	39,00	3,45		0,617	83,02		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=13*3)	39,00	1,24		0,395	19,10		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=13*3)	39,00	9,05		0,888	313,42		
	Sommano positivi kg					14'252,15		
	Sommano negativi kg					-414,22		
	SOMMANO kg					13'837,93	0,860	11'900,62
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5290 / 1831 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	50,00	5,60			280,00		
	A R I P O R T A R E					280,00		49'822'251,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,00		49'822'251,04
	Orizzontali a tergo spalla	3,00	4,50			13,50		
	SOMMANO ml					293,50	4,710	1'382,39
5291 / 1832 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b		293,50			293,50		
	SOMMANO ml					293,50	1,550	454,93
5292 / 1833 PA.PD.E.017	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 125 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC rigido diametro 125 mm in barre di lunghezze ... unto a bicchiere, compresa l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Passa tubo spalla	3,00	1,40			4,20		
	SOMMANO ml					4,20	5,900	24,78
5293 / 1834 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi verticali	50,00	0,70			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,160	180,60
5294 / 1835 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	50,00	1,00	5,600		280,00		
	SOMMANO mq					280,00	24,160	6'764,80
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5295 / 1836 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B3 Per tiranti ordine B3	35,00 1,00 4,00 34,00 3,00 2,00	27,00 22,00 23,00 25,00 21,00 22,00			945,00 22,00 92,00 850,00 63,00 44,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	30,340	61'165,44
	A R I P O R T A R E							49'892'223,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'892'223,98
5296 / 1837 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046				2016,000	2'016,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	22,200	44'755,20
5297 / 1838 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					35,00 1,00 34,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	116,240	8'136,80
5298 / 1839 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - A3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=35+1+4) Per tiranti ordine B1 - B2 - B3 Bicchieri *(par.ug.=34+3+2) Travi di ripartizioni (lung.=16,00+16,00+36,00+43,60+12,00)	40,00 39,00			20,133 32,800 88,888	805,32 1'279,20 10'986,56		
	SOMMANO kg		123,60			13'071,08	2,520	32'939,12
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5299 / 1840 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro a tergo muro					126,42 32,78		
	SOMMANO ml		126,42 32,78			159,20	47,180	7'511,06
	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
5300 / 1013 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità'							
	A R I P O R T A R E							49'985'566,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'985'566,16
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00	0,300 0,600	3,100 3,100	136,13 37,20		
	SOMMANO mc					216,80	6,100	1'322,48
5301 / 1014 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		146,38 20,00	0,300 0,600	1,100 1,100	48,31 13,20		
	SOMMANO mc					77,81	0,830	64,58
5302 / 1015 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti a detrarre gabbiondrein	-2,00	1,00 -146,08 -0,30 -32,98 -0,30	1,000 0,300 0,300 0,300 0,300	2,000 2,000 0,500 2,000 0,500	-4,00 -87,65 -0,05 -19,79 -0,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					216,80 -111,54		
	SOMMANO mc					105,26	1,400	147,36
5303 / 1016 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 A detrarre quantità di cuia all'articolo A.2.06.a	16,00 -16,00			216,800 105,260	3'468,80 -1'684,16		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'468,80 -1'684,16		
	SOMMANO mcxkm					1'784,64	0,200	356,93
5304 / 1017 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		49'987'457,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		49'987'457,51
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
5305 / 1018 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiamento con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx					20,00 6,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,380	659,88
5306 / 1019 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx		146,08 0,30 32,98 0,30		2,000 0,500 2,000 0,500	292,16 0,15 65,96 0,15		
	SOMMANO ml					358,42	93,900	33'655,64
5307 / 1020 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		305,70	5,700	0,500	871,25		
	SOMMANO mc					871,25	23,150	20'169,44
5308 / 1021 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiamento con materiale idoneo da compensarsi a parte.		305,70			305,70		
	SOMMANO ml					305,70	15,150	4'631,36
5309 / 1022 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=5,70+0,5)		2,00	305,70	6,200	3'790,68		
	SOMMANO mq					3'790,68	3,940	14'935,28
	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)							
	A R I P O R T A R E							50'063'272,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'063'272,75
5310 / 988 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Muro H=4.05 m (mq 9.71) Muro H=5.00 m (mq 27.97)			19,200 16,800	9,710 27,970	186,43 469,90		
	SOMMANO mc					656,33	6,100	4'003,61
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5311 / 1047 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.		16,00		656,330	10'501,28		
	SOMMANO mcxkm					10'501,28	0,200	2'100,26
5312 / 1048 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sistemazione a quota estradosso fondazione Quantità di cui all'art. B1.01 a detrarre magrone a detrarre volumi fondazioni a detrarre Muro in cls ali *(lung.=1/2*(0,83+0,30))				656,330	656,33		
			16,80 19,20	4,500 3,500	-0,200 -0,200	-15,12 -13,44		
			16,80 19,20	4,300 3,300	-0,600 -0,600	-43,34 -38,02		
			36,00	0,150	-1,460	-7,88		
		30,00	0,57	0,200	-1,460	-4,99		
	Sommano positivi mc					656,33		
	Sommano negativi mc					-122,79		
	SOMMANO mc					533,54	8,720	4'652,47
5313 / 1049 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Quantità di cui all'art. A.2.03.a				533,540	533,54		
	SOMMANO mc					533,54	1,400	746,96
5314 / 1050 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Materiali oer rilevato Vedi voce A.2.03.a		26,00		533,540	13'872,04		
	SOMMANO mcxkm					13'872,04	0,200	2'774,41
	A R I P O R T A R E							50'077'550,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							50'077'550,46	
	OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)								
5315 / 2824 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.10 Pali da metri 8,00 Pali da metri 10,00 Pali da metri 12,00 Pali da metri 14,00	2,00 6,00 34,00 35,00	8,00 10,00 12,00 14,00			16,00 60,00 408,00 490,00			
	SOMMANO ml					974,00	176,520	171'930,48	
5316 / 2825 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 974.0000]					974,00			
	SOMMANO ml					974,00	18,950	18'457,30	
5317 / 2826 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		499,50			499,50			
	SOMMANO ml					499,50	84,860	42'387,57	
5318 / 2827 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.10 Pali da metri 8,00 (nr.2) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,0/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*5) Pali da 10 metri (nr.6) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=6*20) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,0/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=6*6) Pali da 12 metri (nr.34) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=34*20) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=34*20) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,0/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=34*8) Pali da 14 metri (nr.35) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=35*20) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=35*20)	40,00 2,00 10,00 120,00 6,00 36,00 680,00 680,00 34,00 272,00 700,00 700,00	9,20 110,82 2,80 11,20 138,52 2,80 12,00 3,00 166,23 2,80 12,00 4,00			2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466	907,49 196,82 69,05 3'314,30 738,03 248,57 20'122,56 5'030,64 5'018,82 1'878,11 20'714,40 6'904,80		
	A R I P O R T A R E					65'143,59		50'310'325,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'143,59		50'310'325,81
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,0/0,20)	35,00	193,93		0,888	6'027,34		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50m (Anelli) *(par.ug.=35*9)	315,00	2,80		2,466	2'175,01		
	SOMMANO kg					73'345,94	0,860	63'077,51
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5319 / 2164 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		92,35	0,950	5,300	464,98		
	SOMMANO kg					464,98	1,010	469,63
5320 / 2165 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		92,35	0,400	0,100	3,69		
	Marciapiede		92,35	0,950	0,100	8,77		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,250	289,100	72,28		
	SOMMANO mc				72,280	10,84		
						95,58	73,060	6'983,07
5321 / 2166 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		92,35	0,400	0,700	25,86		
	SOMMANO mc					25,86	89,240	2'307,75
5322 / 2167 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		92,35		0,800	73,88		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					74,52	15,610	1'163,26
5323 / 2168 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1441,400	1'441,40		
					566,850	566,85		
	SOMMANO kg					2'008,25	0,860	1'727,10
5324 / 2169 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	A R I P O R T A R E							50'386'054,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'386'054,13
	Q.tà da cad				289,100	289,10		
	SOMMANO mq					289,10	128,060	37'022,15
5325 / 2170 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	136,00	0,25			34,00		
	SOMMANO cm					34,00	2,290	77,86
5326 / 2828 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile 15 Magrone cordolo di coronamento		92,30	1,500	0,100	13,85		
	SOMMANO mc					13,85	73,060	1'011,88
5327 / 2829 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile 15 Cordolo di coronamento <i>a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,77/2)</i>	-10,00	92,30 0,40	1,300 0,650	1,300 0,385	155,99 -1,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					155,99 -1,00		
	SOMMANO mc					154,99	89,240	13'831,31
5328 / 2830 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 15 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*10)* (lung.=(0,65*0,77)/2)	2,00	92,30 1,30 1,30		1,300 1,300 1,300	239,98 1,69 1,69		
	SOMMANO mq	20,00	0,25			5,00		
						248,36	15,610	3'876,90
5329 / 2831 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 15 Armatura intera trave (L=92,35 metri, 8 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6,0000+3,00) Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=8*(6+3))*(lung.=60*0,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=8*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=8*3)*(lung.=60*0,022) <i>(par.ug.=-23*3,0000)</i>	9,00 72,00 4,00 32,00 3,00 24,00 -69,00	92,30 1,32 92,30 0,96 92,30 1,32 0,40		2,984 2,984 1,578 1,578 2,984 2,984 2,984	2'478,81 283,60 582,60 48,48 826,27 94,53 -82,36		
	A R I P O R T A R E					4'231,93		50'441'874,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'231,93		50'441'874,23
	Staffe							
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	154,00	1,22		0,395	74,21		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	616,00	3,66		0,617	1'391,06		
	(par.ug.=23*3)	-69,00	3,66		0,617	-155,82		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	616,00	2,02		0,617	767,75		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm	616,00	1,24		0,395	301,72		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=23*3)	69,00	3,45		0,617	146,88		
	Pos.9 Ø12	23,00	9,05		0,888	184,84		
	Pos.10 Ø22	23,00	2,00		2,984	137,26		
	Sommano positivi kg					7'318,01		
	Sommano negativi kg					-238,18		
	SOMMANO kg					7'079,83	0,860	6'088,65
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5330 / 2171 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	25,00	2,80			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	4,710	329,70
5331 / 2172 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	25,00	2,80			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	1,550	108,50
5332 / 2173 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	25,00	0,70			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	5,160	90,30
5333 / 2174 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	25,00	1,00	2,800		70,00		
	SOMMANO mq					70,00	24,160	1'691,20
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
	A R I P O R T A R E							50'450'182,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'450'182,58
5334 / 2175 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1	10,00	22,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	30,340	6'674,80
5335 / 2176 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1	10,00	22,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	22,200	4'884,00
5336 / 2177 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	116,240	1'162,40
5337 / 2178 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm	10,00			20,133	201,33		
	SOMMANO kg					201,33	2,520	507,35
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5338 / 2179 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		92,35			92,35		
	SOMMANO ml					92,35	47,180	4'357,07
	OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5339 / 4779 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800							
	A R I P O R T A R E							50'467'768,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'467'768,20
	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 11 Tratto R1 nr 4 Pali H=7.00 Tratto A1 nr 13 Pali H=10.00 Tratto A2 nr 8 Pali H=11.00 Tratto B nr 21 Pali H=9.00 Tratto C nr 27 Pali H=11.00	4,00	7,00			28,00		
		13,00	10,00			130,00		
		8,00	11,00			88,00		
		21,00	9,00			189,00		
		27,00	11,00			297,00		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.11 Tratto C nr.3 pali H=11 m Tratto D nr.122 pali H=13 m Tratto E nr.20 pali H=11 m Tratto F nr.15 pali H=9 m Tratto G1 nr.7 pali H=11 m Tratto G2 nr.55 pali H=10 m Tratto R2 nr.4 pali H=7 m	3,00	11,00			33,00		
		122,00	13,00			1'586,00		
		20,00	11,00			220,00		
		15,00	9,00			135,00		
		7,00	11,00			77,00		
		55,00	10,00			550,00		
		4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	149,460	502'335,06
5340 / 4780 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 732.0000]					732,00		
	SOMMANO ml					732,00	12,130	8'879,16
5341 / 4781 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 11 Tratto R1 nr 4 Pali H=7.00 Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=4*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=4*5)	64,00	7,90		2,466	1'246,81		
		4,00	60,19		0,888	213,79		
		20,00	2,15		2,466	106,04		
	Parziale kg					1'566,64		
	Tratto A1 nr 13 Pali H=10.00 Pos. 11 Ø20 *(par.ug.=13*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 12 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=13*7)	208,00	10,90		2,466	5'590,92		
		13,00	85,99		0,888	992,67		
		91,00	2,15		2,466	482,47		
	Parziale kg					7'066,06		
	Tratto A2 nr 8 Pali H=11.00 Pos. 13 Ø20 *(par.ug.=8*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 14 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=8*8)	128,00	11,90		2,466	3'756,21		
		8,00	94,59		0,888	671,97		
		64,00	2,15		2,466	339,32		
	Parziale kg					4'767,50		
	Tratto B nr 21 Pali H=9.00 Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=21*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=21*6)	336,00	9,85		2,466	8'161,47		
		21,00	77,39		0,888	1'443,17		
		126,00	2,15		2,466	668,04		
	Parziale kg					10'272,68		
	A R I P O R T A R E					23'672,88		50'978'982,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'672,88		50'978'982,42
	Tratto C nr 27 Pali H=11.00 Pos. 13 Ø20 *(par.ug.=27*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=27*8)	432,00	11,90		2,466	12'677,21		
		27,00	94,59		0,888	2'267,89		
		216,00	2,15		2,466	1'145,21		
	Parziale kg					16'090,31		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.11 Pali da 7 metri (Tratto R2) nr. 4 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=4*16) Pos. 2 Ø12 passo 25cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=4*5) Pali da 9 metri (Tratto F) nr. 15 Pos.3 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,0/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=15*6) Pali da 10 metri (Tratto G2) nr. 55 Pos. 11 Ø 20 *(par.ug.=55*16) Pos. 12 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=55*7) Pali da 11 metri (Tratto C - E - G1) nr. 30 Pos.13 Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos. 14 Ø12 passo 25 cm (Spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=30*7) Pali da 13 metri (Tratto D) nr. 122 Pos. 8 Ø20 *(par.ug.=122*23) Pos. 7 Ø20 *(par.ug.=122*23) Pos. 9 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.5 m (anelli) *(par.ug.=122*9)	64,00	7,90		2,466	1'246,81		
		4,00	60,19		0,888	213,79		
		20,00	2,15		2,466	106,04		
		240,00	9,85		2,466	5'829,62		
		15,00	77,39		0,888	1'030,83		
		90,00	2,15		2,466	477,17		
		880,00	10,90		2,466	23'653,87		
		55,00	85,99		0,888	4'199,75		
		385,00	2,15		2,466	2'041,23		
		480,00	11,90		2,466	14'085,79		
		30,00	94,59		0,888	2'519,88		
		210,00	2,15		2,466	1'113,40		
		2806,00	12,00		2,466	83'035,15		
		2806,00	3,00		2,466	20'758,79		
		122,00	111,79		0,888	12'110,88		
		1098,00	2,15		2,466	5'821,49		
	Parziale kg					178'244,49		
	SOMMANO kg					218'007,68	0,860	187'486,60
5342 / 4782 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5 [ml 2 629.0000]					2'629,00		
	SOMMANO ml					2'629,00	12,130	31'889,77
5343 / 4783 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		29,40			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	82,040	2'411,98
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5344 / 4762	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							51'200'770,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'200'770,77
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		299,00	0,550	5,300	871,59		
	SOMMANO kg					871,59	1,010	880,31
5345 / 4763 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		299,00	0,700	0,100	20,93		
	Marciapiede		299,00	0,550	0,100	16,45		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,550	1015,850	558,72		
	SOMMANO mc					558,720		
						83,81		
						679,91	73,060	49'674,22
5346 / 4764 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		299,00	0,700	0,700	146,51		
	SOMMANO mc					146,51	89,240	13'074,55
5347 / 4765 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		299,00		0,800	239,20		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					240,32	15,610	3'751,40
5348 / 4766 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				6949,800	6'949,80		
					2492,460	2'492,46		
	SOMMANO kg					9'442,26	0,860	8'120,34
5349 / 4767 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1015,850	1'015,85		
	SOMMANO mq					1'015,85	128,060	130'089,75
5350 / 4768 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm							
	A R I P O R T A R E							51'406'361,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'406'361,34
	Bloccaggio pannelli	860,00	0,25			215,00		
	SOMMANO cm					215,00	2,290	492,35
5351 / 4784 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Magrone cordolo di coronamento		298,95	1,200	0,100	35,87		
	SOMMANO mc					35,87	73,060	2'620,66
5352 / 4785 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 16 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,22/2)	-105,00	298,95 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	298,95 -2,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					298,95 -2,77		
	SOMMANO mc					296,18	89,240	26'431,10
5353 / 4786 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*105)* (lung.=(0,22*0,60)/2)	2,00	298,95		1,000	597,90		
	SOMMANO mq					614,60	15,610	9'593,91
5354 / 4787 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Armatura intera trave (L=299,00 metri, 25 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.23 Ø20 Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=25*(5))*(lung.=60*0,020) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=25*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=105*3)*(lung.=60*0,020) (par.ug.=-105*3,0000) Staffe Pos.21 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=2*1196,0000) Pos.22 Ø8 passo 25 cm Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.27 Ø12 passo 25 *(par.ug.=105*2) Pos.28 Ø8 passo 20 *(par.ug.=105*2) Pos.29 Ø20 Pos.30 Ø14	5,00 125,00 4,00 100,00 3,00 315,00 -315,00 2392,00 1196,00 -105,00 210,00 210,00 105,00 105,00	295,95 1,20 298,95 0,96 298,95 1,20 0,40 3,40 1,62 2,76 2,58 1,12 2,00 7,60		2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 0,888 0,888 0,395 2,466 1,208	3'649,06 369,90 1'886,97 151,49 2'211,63 932,15 -310,72 7'221,93 765,32 -257,34 481,12 92,90 517,86 963,98		
	Sommano positivi kg					19'244,31		
	A R I P O R T A R E					18'676,25		51'445'499,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'676,25		51'445'499,36
	Sommano negativi kg					-568,06		
	SOMMANO kg					18'676,25	0,860	16'061,57
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5355 / 4788 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi	93,00	2,80			260,40		
	SOMMANO ml					260,40	4,710	1'226,48
5356 / 4789 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	93,00	2,80			260,40		
	SOMMANO ml					260,40	1,550	403,62
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5357 / 4769 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti - cordolo di testa Per tiranti - 2° ordine Per tiranti - 3° ordine					105,00 54,00 107,00		
	SOMMANO cadauno					266,00	116,240	30'919,84
5358 / 4790 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D *(par.ug.=2*61) Per tiranti ordine E Per tiranti ordine F Per tiranti ordine G	11,00 10,00 15,00 122,00 10,00 8,00 30,00	34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00			374,00 340,00 510,00 4'148,00 340,00 272,00 1'020,00		
	SOMMANO ml					7'004,00	30,340	212'501,36
5359 / 4791 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.							
	A R I P O R T A R E							51'706'612,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'706'612,23
	Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046		7004,00			7'004,00		
	SOMMANO ml					7'004,00	22,200	155'488,80
5360 / 4792 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 - 2 - 3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2 - 3 Bicchieri *(par.ug.=54+107) Travi di ripartizioni (par.ug.=14+12)	105,00			20,133	2'113,97		
		161,00			32,800	5'280,80		
		26,00	8,00		88,888	18'488,70		
		1,00	12,00		88,888	1'066,66		
		1,00	10,00		88,888	888,88		
	SOMMANO kg					27'839,01	2,520	70'154,31
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5361 / 4770 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		290,77			290,77		
	SOMMANO ml					290,77	47,180	13'718,53
5362 / 4771 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,59			4,59		
	SOMMANO ml					4,59	27,730	127,28
5363 / 4773 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,59	0,630	0,600	1,74		
			-4,59		0,078	-0,36		
	Sommano positivi mc					1,74		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					1,38	26,780	36,96
5364 / 4776 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							51'946'138,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'946'138,11
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
5365 / 4777 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5366 / 4778 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5367 / 2832 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 12 Tratto A+B+D+E nr 39 Pali H=10.00 Tratto C nr 61 Pali H=11.00	39,00 61,00	10,00 11,00			390,00 671,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	149,460	158'577,06
5368 / 2833 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 1 061.0000]					1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	12,130	12'869,93
5369 / 2834 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		79,59			79,59		
	SOMMANO ml					79,59	82,040	6'529,56
5370 / 2835 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 12							
	A R I P O R T A R E							52'124'750,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'124'750,46
	Tratto A+B+D+E nr 39 Pali H=10.00 Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=39*20) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=39*7)	780,00	10,75		2,466	20'677,41		
	Parziale kg					24'581,63		
	Tratto C nr 61 Pali H=11.00 Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=61*23) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*11,00/0,25) Pos.7 Ø16 *(par.ug.=61*7)	1403,00	11,75		2,466	40'652,63		
	Parziale kg					47'225,06		
	SOMMANO kg					71'806,69	0,860	61'753,75
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5371 / 49 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		100,00	0,600	5,300	318,00		
	SOMMANO kg					318,00	1,010	321,18
5372 / 50 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede		100,00	0,400	0,100	4,00		
			100,00	0,600	0,100	6,00		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,250	283,970	70,99		
	SOMMANO mc				70,990	10,65		
						91,64	73,060	6'695,22
5373 / 51 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		100,00	0,400	0,700	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	89,240	2'498,72
5374 / 52 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	100,00 0,40		0,800 0,800	80,00 0,64		
	SOMMANO mq					80,64	15,610	1'258,79
5375 / 53 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							52'197'278,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'197'278,12
	Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1615,860 691,890	1'615,86 691,89		
	SOMMANO kg					2'307,75	0,860	1'984,67
5376 / 54 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				283,970	283,97		
	SOMMANO mq					283,97	128,060	36'365,20
5377 / 55 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	166,00	0,25			41,50		
	SOMMANO cm					41,50	2,290	95,04
5378 / 2836 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Trave di coronamento *(lung.=5,55+90,80+3,50) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,6*0,22)/2)		99,85	1,000	1,000	99,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-45,00	0,07		0,400	-1,26		
	SOMMANO mc					98,59	89,240	8'798,17
5379 / 2837 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Magrone trave di coronamento *(lung.=5,55+90,80+3,50)		99,85	1,200	0,100	11,98		
	SOMMANO mc					11,98	73,060	875,26
5380 / 2838 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Casseforme trave *(lung.=1,00+5,55+90,8+3,5) A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce trinagolari) *(par.ug.=45*2)* (lung.=(0,60*0,22)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00	100,85		1,000	201,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	-45,00	0,40		0,600	-10,80		
	SOMMANO mq	90,00	0,07		0,635	11,43		
	SOMMANO mq	45,00	0,40			219,43	15,610	3'256,71
	SOMMANO mq					208,63		3'256,71
	A R I P O R T A R E							52'248'653,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'248'653,17
5381 / 2839 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Armatura intera trave (L=99.85 metri) Pos.23 Ø20 Sovrapp. Pos.23 (L=80 cm) *(par.ug.=7*9) Pos.24 Ø 16 *(par.ug.=2+2) Sovrapp Pos.24 (L= 64 cm) *(par.ug.=(2+2)*8) Pos.25 Ø20 Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio) Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*400) A detrarre ferri smussi tiranti Pos.25 Ø20 *(par.ug.=-45*3) Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio) *(par.ug.=-45*2) Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=-45*2*2) Armatura aggiuntiva smussi tiranti Pos.29 Ø20 Pos.28 Ø8 passo 20 cm (ferri intermedi) *(par.ug.=(1+1)*2*45) Pos.26 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*45) Pos.27 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*45) Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)							
	Sommano positivi kg					6'891,85		
	Sommano negativi kg					-716,44		
	SOMMANO kg					6'175,41	0,860	5'310,85
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5382 / 56 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,00)							
	SOMMANO ml					92,00		
						92,00	4,710	433,32
5383 / 57 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,00)							
	SOMMANO ml					92,00		
						92,00	1,550	142,60
5384 / 58 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi							
	SOMMANO ml					35,00		
						35,00	5,160	180,60
	A R I P O R T A R E							52'254'720,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'254'720,54
5385 / 59 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>a protezione tubo drenante (h media 2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">OS0E - Tiranti (SbCat 140)</p>	46,00		2,000		92,00		
						92,00	24,160	2'222,72
5386 / 2840 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>SAL 10</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 2</p> <p>Tratto B</p> <p>Tratto C</p> <p>Tratto D</p> <p>Altre quantità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	10,00	26,00			260,00		
		30,00	26,00			780,00		
		4,00	26,00			104,00		
		1,00	26,00			26,00		
						1'170,00	30,340	35'497,80
5387 / 2841 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>SAL 10</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 2</p> <p>Tratto B</p> <p>Tratto C</p> <p>Tratto D</p> <p>Altre quantità</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	10,00	26,00			260,00		
		30,00	26,00			780,00		
		4,00	26,00			104,00		
		1,00	26,00			26,00		
						1'170,00	22,200	25'974,00
5388 / 2842 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Tratto B</p> <p>Tratto C</p> <p>Tratto D</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						30,00		
						4,00		
						44,00	116,240	5'114,56
5389 / 2843 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							52'323'529,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'323'529,62
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 2 Verbale pesatura 2 (piastre 300x500x20 mm) Tratto B Tratto C Tratto D Altre quantità da cont.	10,00 30,00 4,00 1,00			20,133 20,133 20,133 20,133	201,33 603,99 80,53 20,13		
	SOMMANO kg					905,98	2,520	2'283,07
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5390 / 60 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	47,180	4'718,00
5391 / 61 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	27,730	123,40
5392 / 63 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,45	0,630	0,600	1,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,68 -0,35		
	SOMMANO mc					1,33	26,780	35,62
5393 / 66 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
5394 / 67 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
	A R I P O R T A R E							52'331'235,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'331'235,83
5395 / 68 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5396 / 2844 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 13 Tratto A+B nr 15 Pali H=8.00 Tratto C nr 12 Pali H=10.00 Tratto D nr 14 Pali H=11.00	15,00 12,00 14,00	8,00 10,00 11,00			120,00 120,00 154,00		
	SOMMANO ml					394,00	149,460	58'887,24
5397 / 2845 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 394.0000]					394,00		
	SOMMANO ml					394,00	12,130	4'779,22
5398 / 2846 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tàcontabilizzata		65,10			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	82,040	5'340,80
5399 / 2847 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 13 Tratto A+B nr 15 Pali H=8.00 Pos. 1 Ø16 *(par.ug.=15*21) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.7 Ø16 *(par.ug.=15*5)	315,00 15,00 75,00	8,65 68,79 2,18			1,578 0,888 1,578	4'299,66 916,28 258,00	
	Parziale kg						5'473,94	
	Tratto C nr 12 Pali H=10.00 Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=12*20) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=12*6)	240,00 12,00 72,00	10,75 85,99 2,15			2,466 0,888 1,578	6'362,28 916,31 244,27	
	Parziale kg						7'522,86	
	A R I P O R T A R E					12'996,80		52'400'332,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'996,80		52'400'332,77
	Tratto D nr 14 Pali H=11.00 Pos. 7 Ø20 *(par.ug.=14*23) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 6 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*11,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=14*7)	322,00	11,75		2,466	9'330,11		
		14,00	94,59		0,888	1'175,94		
		98,00	2,15		1,578	332,48		
	Parziale kg					10'838,53		
	SOMMANO kg					23'835,33	0,860	20'498,38
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5400 / 77 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		41,00	0,600	5,300	130,38		
	SOMMANO kg					130,38	1,010	131,68
5401 / 78 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		41,00	0,400	0,100	1,64		
	Marciapiede		41,00	0,600	0,100	2,46		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,250	90,600	22,65		
					22,650	3,40		
	SOMMANO mc					30,15	73,060	2'202,76
5402 / 79 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		41,00	0,400	0,700	11,48		
	SOMMANO mc					11,48	89,240	1'024,48
5403 / 80 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		41,00		0,800	32,80		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					33,44	15,610	522,00
5404 / 81 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				669,650	669,65		
					283,420	283,42		
	SOMMANO kg					953,07	0,860	819,64
5405 / 82 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10							
	A R I P O R T A R E							52'425'531,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'425'531,71
	Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				90,600	90,60		
	SOMMANO mq					90,60	128,060	11'602,24
5406 / 83 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	69,00	0,25			17,25		
	SOMMANO cm					17,25	2,290	39,50
5407 / 2848 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Magrone trave di coronamento *(lung.=5,50+35,60)		41,10	1,200	0,100	4,93		
	SOMMANO mc					4,93	73,060	360,19
5408 / 2849 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Trave di coronamento *(lung.=5,50+35,60) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,6*0,22)/2)	-18,00	41,10 0,07	1,000	1,000 0,400	41,10 -0,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					41,10 -0,50		
	SOMMANO mc					40,60	89,240	3'623,14
5409 / 2850 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Casseforme trave *(lung.=1+5,50+35,60) A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce trinagolari) *(par.ug.=18*2)* (lung.=(0,60*0,22)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00 -18,00 36,00 18,00	42,10 0,40 0,07 0,40		1,000 0,600 0,635	84,20 -4,32 2,52 4,57		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					91,29 -4,32		
	SOMMANO mq					86,97	15,610	1'357,60
5410 / 2851 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Armatura intera trave (L=41.10 metri) Pos.23 Ø20	7,00	41,10		2,466	709,47		
	A R I P O R T A R E					709,47		52'442'514,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					709,47		52'442'514,38
	Sovrapp. Pos.23 (L=80 cm) *(par.ug.=7*3)	21,00	0,80		2,466	41,43		
	Pos.24 Ø 16 *(par.ug.=2+2)	4,00	41,10		1,578	259,42		
	Sovrapp Pos.24 (L= 64 cm) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	0,64		1,578	12,12		
	Pos.25 Ø20	3,00	41,10		2,466	304,06		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio)	165,00	1,12		0,395	73,00		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*165)	330,00	3,40		0,888	996,34		
	A detrarre ferri smussi tiranti							
	Pos.25 Ø20 *(par.ug.=-18*3)	-54,00	0,40		2,466	-53,27		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio) *(par.ug.=-18*2)	-36,00	1,12		0,395	-15,93		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=-18*2)	-36,00	3,40		0,888	-108,69		
	Armatura aggiuntiva smussi tiranti							
	Pos.29 Ø20	18,00	2,00		2,466	88,78		
	Pos.28 Ø8 passo 20 cm (ferri intermedi) *(par.ug.=(1+1)*2*18)	72,00	1,12		0,395	31,85		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*18)	36,00	1,62		0,888	51,79		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*18)	36,00	2,58		0,888	82,48		
	Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	18,00	7,60		1,208	165,25		
	Sommano positivi kg					2'815,99		
	Sommano negativi kg					-177,89		
	SOMMANO kg					2'638,10	0,860	2'268,77
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5411 / 84 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 1,50)	8,00	1,50			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	4,710	56,52
5412 / 85 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 1,50)	8,00	1,50			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	1,550	18,60
5413 / 86 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	17,00	0,70			11,90		
	SOMMANO ml					11,90	5,160	61,40
5414 / 87 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 1,50)	8,00	1,00	1,500		12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		52'444'919,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		52'444'919,67
	SOMMANO mq					12,00	24,160	289,92
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5415 / 2852 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3							
	Tratto B	5,00	26,00			130,00		
	Tratto C	6,00	26,00			156,00		
	Tratto D	7,00	26,00			182,00		
	SOMMANO ml					468,00	30,340	14'199,12
5416 / 2853 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3							
	Tratto B	5,00	26,00			130,00		
	Tratto C	6,00	26,00			156,00		
	Tratto D	7,00	26,00			182,00		
	SOMMANO ml					468,00	22,200	10'389,60
5417 / 2854 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	Tratto B					5,00		
	Tratto C					6,00		
	Tratto D					7,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	116,240	2'092,32
5418 / 2855 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3 Verbale pesatura 2 (piastre 300x400x20 mm)							
	Tratto B	5,00			20,133	100,67		
	Tratto C	6,00			20,133	120,80		
	Tratto D	7,00			20,133	140,93		
	SOMMANO kg					362,40	2,520	913,25
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
	A R I P O R T A R E							52'472'803,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'472'803,88
5419 / 88 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	47,180	2'359,00
5420 / 89 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,80			4,80		
	SOMMANO ml					4,80	27,730	133,10
5421 / 91 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,80	0,630	0,600	1,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-4,80		0,078	-0,37		
	SOMMANO mc					1,81		
						-0,37		
	SOMMANO mc					1,44	26,780	38,56
5422 / 94 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
5423 / 95 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5424 / 96 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5425 / 2861	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.							
	A R I P O R T A R E							52'475'970,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'475'970,34
NP.CMC.A.3 .05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Vedi verbale di constatazione del 18/07/14 Muro Fondazione Elevazione *(H/peso=(0,90+2,00)/2) Cordolo Fondazione Elevazione *(larg.=(0,40+0,30)/2)		16,20 16,20 61,00 61,00	1,000 0,300 0,700 0,350	0,500 1,450 0,400 0,600	8,10 7,05 17,08 12,81		
	SOMMANO mc					45,04	36,160	1'628,65
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5426 / 2856 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto A nr.15 Pali H=15 m. Tratto B nr. 5 Pali H=12 m. Tratto C nr. 5 Pali H=8 m. Tratto D nr.8 Pali H= 5 m. Tratto E nr. 13 Pali H=5 m. Tratto F nr.11 Pali H= 8 m. Tratto G nr.8 Pali H=12 m. Tratto H nr. 14 Pali H= 15 m. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto H Tratto I Tratto L SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N Tratto R1 SAL 11 Vedi disegno contabile nr 17 Tratto L	15,00 5,00 5,00 8,00 13,00 11,00 8,00 14,00 11,00 43,00 4,00 1,00 38,00 12,00 3,00 6,00 5,00 1,00	15,00 12,00 8,00 5,00 5,00 8,00 12,00 15,00 15,00 17,00 15,00 15,00 17,00 15,00 12,00 8,00 5,00 15,00			225,00 60,00 40,00 40,00 65,00 88,00 96,00 210,00 165,00 731,00 60,00 15,00 646,00 180,00 36,00 48,00 25,00 15,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	149,460	410'267,70
5427 / 2857 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2856 [ml 2 745.00]					2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	12,130	33'296,85
	A R I P O R T A R E							52'921'163,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'921'163,54
5428 / 2858 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		310,34			310,34		
	SOMMANO ml					310,34	82,040	25'460,29
5429 / 2859 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto A Pali da metri 15 anteriori nr.11 Pos.9a Ø20 *(par.ug.=11*12) Pos.9b Ø20 *(par.ug.=11*16) Pos.10a Ø20 *(par.ug.=11*12) Pos.10b Ø20 *(par.ug.=11*16) Pos.11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) Tratto A Pali da metri 15 posteriori nr.4 Pos.12a Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.12b Ø20 *(par.ug.=4*16) Pos.13 Ø20 *(par.ug.=4*16) Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*10) Tratto B Pali da metri 12 nr.5 Pos.6 Ø20 *(par.ug.=5*20) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=5*20) Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*8) Tratto C Pali da metri 8 nr.5 Pos.4 Ø20 *(par.ug.=5*16) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*6) Tratto D Pali da metri 5 nr.8 Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*16) Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*5,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*4) Tratto E Pali da metri 5 nr.13 Pos.2 Ø16 *(par.ug.=13*16) Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*5,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=13*4) Tratto F Pali da metri 8 nr.11 Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*16) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*6) Tratto G Pali da metri 12 nr.8 Pos.6 Ø20 *(par.ug.=8*20) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=8*20) Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*8) Tratto H Pali da metri 15 anteriori nr.11 Pos.9a Ø20 *(par.ug.=11*12) Pos.9b Ø20 *(par.ug.=11*16) Pos.10a Ø20 *(par.ug.=11*12) Pos.10b Ø20 *(par.ug.=11*16) Pos.11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	132,00 176,00 132,00 176,00 11,00 110,00 48,00 64,00 64,00 4,00 40,00 100,00 100,00 5,00 40,00 80,00 5,00 30,00 128,00 8,00 32,00 208,00 13,00 52,00 176,00 11,00 160,00 160,00 8,00 64,00 132,00 176,00 132,00 176,00 11,00	4,00 12,00 4,00 6,00 128,99 2,00 10,00 12,00 6,00 128,99 2,00 12,00 2,00 103,19 2,00 8,90 68,79 2,00 5,90 43,00 2,00 5,90 43,00 2,00 8,90 68,79 2,00 12,00 2,00 103,19 2,00 4,00 12,00 4,00 6,00 128,99	2,466 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 1,578 0,888 2,466 1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466	1'302,05 5'208,19 1'302,05 2'604,10 1'259,97 542,52 1'183,68 1'893,89 946,94 458,17 197,28 2'959,20 493,20 458,16 197,28 1'755,79 305,43 147,96 1'191,71 305,47 157,82 1'936,52 496,39 256,46 3'862,74 671,94 325,51 4'734,72 789,12 733,06 315,65 1'302,05 5'208,19 1'302,05 2'604,10 1'259,97			
	A R I P O R T A R E					50'669,33		52'946'623,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'669,33		52'946'623,83
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) Tratto H Pali da metri 15 posteriori nr.3	110,00	2,00		2,466	542,52		
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	6,00		2,466	710,21		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		0,888	343,63		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*10)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto H nr.11 pali da 15 metri (3 post. + 8 ant.) Posteriori (nr.3)							
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	6,00		2,466	710,21		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		0,888	343,63		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*10) Anteriori (nr.8)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=8*16)	128,00	12,00		2,466	3'787,78		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=8*16)	128,00	6,00		2,466	1'893,89		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	8,00	128,99		0,888	916,34		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*10)	80,00	2,00		2,466	394,56		
	Tratto I nr. 43 pali da 17 metri (27 post. + 16 ant.) Posteriori (nr.27)							
	Pos. 21 Ø26 *(par.ug.=27*8)	216,00	6,00		4,168	5'401,73		
	Pos. 19 Ø26 *(par.ug.=27*20)	540,00	12,00		4,168	27'008,64		
	Pos. 22 Ø26 *(par.ug.=27*8)	216,00	4,00		4,168	3'601,15		
	Pos. 23 Ø20 *(par.ug.=27*20)	540,00	8,00		2,466	10'653,12		
	Pos. 20 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	27,00	146,19		0,888	3'505,05		
	Pos. 1 Ø12 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=27*11) Anteriori (nr.16)	297,00	2,00		2,466	1'464,80		
	Pos. 15 Ø26 *(par.ug.=16*8)	128,00	4,00		4,168	2'134,02		
	Pos. 16 Ø26 *(par.ug.=16*20)	320,00	12,00		4,168	16'005,12		
	Pos. 18 Ø20 *(par.ug.=16*20)	320,00	8,00		2,466	6'312,96		
	Pos. 18b Ø26 *(par.ug.=16*8)	128,00	4,00		4,168	2'134,02		
	Pos. 17 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	168,00	146,19		0,888	21'809,21		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=16*11)	176,00	2,00		2,466	868,03		
	Tratto L nr.4 pali da 15 metri (4 post.) Posteriori (nr.4)							
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	10,00		2,466	1'183,68		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	12,00		2,466	1'893,89		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	6,00		2,466	946,94		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	4,00	128,99		0,888	458,17		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*10)	40,00	2,00		2,466	197,28		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto H nr.12 pali da 15 metri (1 ant.)							
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	6,00		2,466	236,74		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	1,00	128,99		0,888	114,54		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,00		2,466	49,32		
	Tratto I nr. 81 pali da 17 metri (38 ant.)							
	Pos. 15 Ø26 *(par.ug.=38*8)	304,00	4,00		4,168	5'068,29		
	Pos. 16 Ø26 *(par.ug.=38*20)	760,00	12,00		4,168	38'012,16		
	Pos. 18 Ø20 *(par.ug.=38*20)	760,00	8,00		2,466	14'993,28		
	A R I P O R T A R E					231'880,61		52'946'623,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231'880,61		52'946'623,83
	Pos. 18b Ø26 *(par.ug.=38*8)	304,00	4,00		4,168	5'068,29		
	Pos. 17 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	38,00	146,19		0,888	4'933,04		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=38*11)	418,00	2,00		2,466	2'061,58		
	Tratto L nr.17 pali da 15 metri (12 ant.)							
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	4,00		2,466	1'420,42		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=12*16)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	4,00		2,466	1'420,42		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=12*16)	192,00	6,00		2,466	2'840,83		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	12,00	128,99		0,888	1'374,52		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=12*10)	120,00	2,00		2,466	591,84		
	Tratto M nr.3 pali da 12 metri							
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		2,466	1'775,52		
	Pos.7 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	2,00		2,466	295,92		
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25)	3,00	103,19		0,888	274,90		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*8)	24,00	2,00		2,466	118,37		
	Tratto N nr. 6 pali da 8 metri							
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*16)	96,00	8,90		2,466	2'106,95		
	Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25)	6,00	68,79		0,888	366,51		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*5)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	Tratto R1 nr.5 pali da 5 metri							
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=5*16)	80,00	5,90		1,578	744,82		
	Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*5,00/0,25)	5,00	43,00		0,888	190,92		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*3)	15,00	2,00		2,466	73,98		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 17							
	Tratto L nr. 1 palo da 15 metri							
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	6,00		2,466	236,74		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	1,00	128,99		0,888	114,54		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,00		2,466	49,32		
	SOMMANO kg					264'479,87	0,860	227'452,69
5430 / 2860 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 16 [ml 15.0000]					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	12,130	181,95
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5431 / 1753 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		160,16	0,550	5,300	466,87		
	A R I P O R T A R E					466,87		53'174'258,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					466,87		53'174'258,47
	SOMMANO kg					466,87	1,010	471,54
5432 / 1754 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		158,70	0,700	0,100	11,11		
	Marciapiede		158,70	0,550	0,800	69,83		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	498,510	274,18		
	SOMMANO mc					274,180	41,13	
	SOMMANO mc					396,25	73,060	28'950,03
5433 / 1755 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		158,70	0,700	0,700	77,76		
	SOMMANO mc					77,76	89,240	6'939,30
5434 / 1756 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base (par.ug.=2*2)	4,00	158,70 0,70		0,800 0,800	126,96 2,24		
	SOMMANO mq					129,20	15,610	2'016,81
5435 / 1757 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli		158,70		23,750 1564,570	3'769,13 1'564,57		
	SOMMANO kg					5'333,70	0,860	4'586,98
5436 / 1758 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad *(H/peso=450,28+48,23)				498,510	498,51		
	SOMMANO mq					498,51	128,060	63'839,19
5437 / 1759 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*155)	310,00	0,25			77,50		
	SOMMANO cm					77,50	2,290	177,48
5438 / 2862 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							53'281'239,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							53'281'239,80	
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Magrone sotto trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F		11,00 18,70 32,10 85,10 8,90 6,00	3,600 1,200 1,200 3,600 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,96 2,24 3,85 30,64 1,07 0,72			
	SOMMANO mc					42,48	73,060	3'103,59	
5439 / 2863 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F		11,00 18,70 32,10 85,10 8,90 6,00	3,400 1,000 1,000 3,400 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	37,40 18,70 32,10 289,34 8,90 6,00			
	SOMMANO mc					392,44	89,240	35'021,35	
5440 / 2864 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Tratto A *(lung.=3,40+11+2,40+11) Tratto B *(lung.=18,70+1,00+18,70) Tratto C *(lung.=1,00+32,10+32,10) Tratto D *(lung.=85,10+2,40+85,10+2,40) Tratto D *(lung.=8,90+8,90-1,00) Tratto F *(lung.=6,00+1,00+6,00)		27,80 38,40 65,20 175,00 16,80 13,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,80 38,40 65,20 175,00 16,80 13,00			
	SOMMANO mq					336,20	15,610	5'248,08	
5441 / 2865 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Armatura trave di coronamento Tratto A (sezione 3,40 m. - Sv. 11,00 metri) Pos.29 Ø20 *(par.ug.=2*5) Pos.30 Ø20 *(par.ug.=2*11) Pos.31 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=4*45) Pos.32 Ø8 passo 25 cm. Tratto B (sezione 1,00 m. -Sv. 18.70 metri -1sovrapp) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=3*1)*(lung.=60*,02) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=4*1)*(lung.=60*,016) Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.28 *(par.ug.=1*7)*(lung.=60*,02) Pos.27 Ø8 passo 25 cm. Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*75) Tratto C (sezione 1,00 m. - Sv.32.20 metri - 2 sovrapp.) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=3*2)*(lung.=60*,02) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2)		10,00 22,00 180,00 45,00 3,00 3,00 4,00 4,00 7,00 7,00 75,00 150,00 3,00 6,00 4,00	11,00 11,00 3,60 3,60 18,70 1,20 18,70 0,96 18,70 1,20 1,12 3,40 32,20 1,20 32,20		2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 0,395 0,888 2,466 2,466 1,578	271,26 596,77 575,42 63,99 138,34 8,88 118,03 6,06 322,80 20,71 33,18 452,88 238,22 17,76 203,25		
	SOMMANO mc					3'067,55		53'324'612,82	
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'067,55		53'324'612,82
	Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=4*2)*(lung.=60*,016)	8,00	0,96		1,578	12,12		
	Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2)	7,00	32,20		2,466	555,84		
	Sovrapposizione Pos.28 *(par.ug.=2*7)*(lung.=60*,02)	14,00	1,20		2,466	41,43		
	Pos.27 Ø8 passo 25 cm.	129,00	1,12		0,395	57,07		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*129)	258,00	3,40		0,888	778,95		
	Tratto D (sezione 3,40 m.- Sv.85.10 metri - 7 sovrapp.)							
	Pos.29 Ø20 *(par.ug.=2*5)	10,00	85,10		2,466	2'098,57		
	Sovrapposizione Pos.29 *(par.ug.=10*7)*(lung.=60*,02)	70,00	1,20		2,466	207,14		
	Pos.30 Ø20 *(par.ug.=2*11)	22,00	85,10		2,466	4'616,85		
	Sovrapposizione Pos.30 *(par.ug.=7*22)*(lung.=60*,02)	154,00	1,20		2,466	455,72		
	Pos.31 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=4*341)	1364,00	3,60		0,888	4'360,44		
	Pos.32 Ø8 passo 25 cm.	341,00	3,60		0,395	484,90		
	Tratto E (sezione 1,00 m.- Sv.8,90 metri)							
	Pos.25 Ø20	3,00	8,90		2,466	65,84		
	Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	8,90		1,578	56,18		
	Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2)	7,00	8,90		2,466	153,63		
	Pos.27 Ø8 passo 25 cm.	36,00	1,12		0,395	15,93		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*36)	72,00	3,40		0,888	217,38		
	Tratto F (sezione 1,00 m.- Sv.6,00 metri)							
	Pos.25 Ø20	3,00	6,00		2,466	44,39		
	Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	6,00		1,578	37,87		
	Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2)	7,00	6,00		2,466	103,57		
	Pos.27 Ø8 passo 25 cm.	25,00	1,12		0,395	11,06		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*25)	50,00	3,40		0,888	150,96		
	SOMMANO kg					17'593,39	0,860	15'130,32
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5442 / 5643 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per drenaggi sub-orizzontali *(par.ug.=7+49)	56,00	27,00			1'512,00		
	SOMMANO ml					1'512,00	30,340	45'874,08
5443 / 5644 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi sub-orizzontali	56,00	27,00			1'512,00		
	SOMMANO ml					1'512,00	4,710	7'121,52
5444 / 5645 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi sub-orizzontali a detrarre parte cieca	56,00 56,00	27,00 3,00			1'512,00 -168,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'512,00 -168,00		
	SOMMANO ml					1'344,00	1,550	2'083,20
	A R I P O R T A R E							53'394'821,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'394'821,94
5445 / 5646 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2</p> <p>Raccordo drenaggi+tubo cieco *(lung.=1,70+3,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</p>	56,00	4,70			263,20		
						263,20	5,160	1'358,11
5446 / 1760 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		28,23 124,58			28,23 124,58		
						152,81	47,180	7'209,58
5447 / 1761 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico *(lung.=6,43+15,96)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		22,39			22,39		
						22,39	27,730	620,87
5448 / 1763 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D315</p> <p>a detrarre collettore</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		22,39	0,630	0,600	8,46		
			-22,39		0,078	-1,75		
						8,46		
						-1,75		
						6,71	26,780	179,69
5449 / 1766 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Pozzetto di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	1,20	1,200	1,000	2,88		
						2,88	73,060	210,41
5450 / 1767 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetto di scarico</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		53'404'400,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		53'404'400,60
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5451 / 1768 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5452 / 3702 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di sottofondazione	9,00	12,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	176,520	19'064,16
5453 / 3703 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3702 [ml 108.00]					108,00		
	SOMMANO ml					108,00	18,950	2'046,60
5454 / 3704 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali di sottofondazioni (nr.9 paliØ1000) Pos. 50 Ø24 (ferri dr.itti) *(par.ug.=9*24) Pos. 53 Ø24 (ferri sagomati) *(par.ug.=9*24) Pos. 51 Ø12/15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*9,00/0,15) Pos. 52 Ø16/150 cm. (staffe circolari) *(par.ug.=9*8)	216,00 216,00 9,00 72,00	12,00 2,40 128,43 2,80		3,551 3,551 0,888 1,578	9'204,19 1'840,84 1'026,41 318,12		
	SOMMANO kg					12'389,56	0,860	10'655,02
	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)							
5455 / 3705 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di sottofondazione	7,00	10,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	176,520	12'356,40
5456 / 3706 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI							
	A R I P O R T A R E							53'449'583,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'449'583,96
	ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.2.07.b				70,000	70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,950	1'326,50
5457 / 3707 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali da 10 m. (nr.7) Pos.50 - Ø20 *(par.ug.=7*24) Pos.51 - Ø12/15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,15^2)^0,5*10,00/0,15) Pos.52 - Ø16/200 cm. (anelli) *(par.ug.=7*7)	168,00	11,10		2,466	4'598,60		
		7,00	142,70		0,888	887,02		
		49,00	2,80		1,578	216,50		
	SOMMANO kg					5'702,12	0,860	4'903,82
	OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)							
5458 / 2866 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 11							
	Tratto A	2,00	8,00			16,00		
	Tratto B	2,00	10,00			20,00		
	Tratto C	5,00	12,00			60,00		
	Tratto D	17,00	14,00			238,00		
	Tratto E	25,00	16,00			400,00		
	Tratto F	35,00	18,00			630,00		
	Tratto G	7,00	16,00			112,00		
	Tratto H	8,00	14,00			112,00		
	Tratto I	6,00	12,00			72,00		
	Tratto L	3,00	10,00			30,00		
	Tratto M	2,00	8,00			16,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 18							
	Tratto F	81,00	18,00			1'458,00		
	Tratto G	7,00	16,00			112,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	176,520	578'279,52
5459 / 2867 P.A.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2866 [ml 3 276.00]					3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	18,950	62'080,20
5460 / 2868 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							54'096'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'096'174,00
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 11 Tratto A nr. 2 pali da 8 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24) 48,00 9,20 2,466 1'088,99 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) 2,00 110,82 0,888 196,82 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*5) 10,00 2,80 2,466 69,05 Tratto B nr. 2 pali da 10 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24) 48,00 11,20 2,466 1'325,72 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) 2,00 138,52 0,888 246,01 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*7) 14,00 2,80 2,466 96,67 Tratto C nr. 4 pali da 12 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24) 96,00 12,00 2,466 2'840,83 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=4*12) 48,00 3,00 2,466 355,10 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) 4,00 166,23 0,888 590,45 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*8) 32,00 2,80 2,466 220,95 Tratto D nr. 17 pali da 14 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=17*24) 408,00 12,00 2,466 12'073,54 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=17*12) 204,00 4,00 2,466 2'012,26 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) 17,00 193,93 0,888 2'927,57 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=17*9) 153,00 2,80 2,466 1'056,43 Tratto E nr. 25 pali da 16 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=25*24) 600,00 12,00 2,466 17'755,20 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=25*12) 300,00 6,00 2,466 4'438,80 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) 25,00 221,63 0,888 4'920,19 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=25*11) 275,00 2,80 2,466 1'898,82 Tratto F nr. 35 pali da 18 metri Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=35*24) 840,00 12,00 2,984 30'078,72 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=35*12) 420,00 9,00 2,466 9'321,48 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) 35,00 249,34 0,888 7'749,49 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=35*12) 420,00 2,80 2,466 2'900,02 Tratto G nr. 7 pali da 16 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=7*24) 168,00 12,00 2,466 4'971,46 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12) 84,00 6,00 2,466 1'242,86 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) 7,00 221,63 0,888 1'377,65 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=7*11) 77,00 2,80 2,466 531,67 Tratto H nr. 8 pali da 14 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=8*24) 192,00 12,00 2,466 5'681,66 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=8*12) 96,00 4,00 2,466 946,94 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) 8,00 193,93 0,888 1'377,68 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*9) 72,00 2,80 2,466 497,15 Tratto I nr. 6 pali da 12 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=6*24) 144,00 12,00 2,466 4'261,25 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=6*12) 72,00 3,00 2,466 532,66 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) 6,00 166,23 0,888 885,67 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=6*8) 48,00 2,80 2,466 331,43 Tratto L nr. 3 pali da 10 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=3*24) 72,00 11,20 2,466 1'988,58 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) 3,00 138,52 0,888 369,02 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*7) 21,00 2,80 2,466 145,00 Tratto M nr. 2 pali da 8 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24) 48,00 9,20 2,466 1'088,99 Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) 2,00 110,82 0,888 196,82 Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*5) 10,00 2,80 2,466 69,05 SAL 11 Vedi disegno contabile nr 18 Tratto F nr. 81 pali da 18 metri Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=81*24) 1944,00 12,00 2,984 69'610,75 Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=81*12) 972,00 9,00 2,466 21'572,57							
	A R I P O R T A R E					221'841,97		54'096'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221'841,97		54'096'174,00
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	81,00	249,34		0,888	17'934,53		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=81*12)	972,00	2,80		2,466	6'711,47		
	Tratto G nr. 7 pali da 16 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	6,00		2,466	1'242,86		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	7,00	221,63		0,888	1'377,65		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=7*11)	77,00	2,80		2,466	531,67		
	SOMMANO kg					254'611,61	0,860	218'965,98
5461 / 2869 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 11		161,10			161,10		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 18		188,00			188,00		
	SOMMANO ml					349,10	84,860	29'624,63
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5462 / 1966 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		240,54	0,550	5,300	701,17		
	SOMMANO kg					701,17	1,010	708,18
5463 / 1967 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede		240,54	0,700	0,100	16,84		
			240,54	0,550	0,100	13,23		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	1273,900	700,65		
	SOMMANO mc				700,650	105,10		
						835,82	73,060	61'065,01
5464 / 1968 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		240,54	0,700	0,700	117,86		
	SOMMANO mc					117,86	89,240	10'517,83
5465 / 1969 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							54'417'055,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'417'055,63
	cordolo di base		240,54		0,800	192,43		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					193,55	15,610	3'021,32
5466 / 1970 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3916,960 1667,200	3'916,96 1'667,20		
	SOMMANO kg					5'584,16	0,860	4'802,38
5467 / 1971 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1273,900	1'273,90		
	SOMMANO mq					1'273,90	128,060	163'135,63
5468 / 1972 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglo ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=200*2)	400,00	0,25			100,00		
	SOMMANO cm					100,00	2,290	229,00
5469 / 2870 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Magrone sotto trave di coronamento		240,45	1,500	0,100	36,07		
	SOMMANO mc					36,07	73,060	2'635,27
5470 / 2871 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,83/2)	-66,00	240,25 0,40	1,300 0,300	1,300 0,415	406,02 -3,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					406,02 -3,29		
	SOMMANO mc					402,73	89,240	35'939,63
5471 / 2872 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Casseforme trave di coronamento *(lung.=240,25+1,30) A detrarre casseforme smusso tirante	2,00 -66,00	241,55 0,40	0,830	1,300	628,03 -21,91		
	A R I P O R T A R E					606,12		54'626'818,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					606,12		54'626'818,86
	Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*66)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	132,00 66,00		0,300 0,400	0,415 0,880	16,43 23,23		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					667,69 -21,91		
	SOMMANO mq					645,78	15,610	10'080,63
5472 / 2873 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Armatura intera trave (sv.240.25 m. nr.20 barre da 12 m.)							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	240,25		1,578	1'516,46		
	Sovrapposizione pos.5 (nr.19) *(par.ug.=4*19)*(lung.=60*0,016)	76,00	0,96		1,578	115,13		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	240,25		2,984	6'452,15		
	Sovrapposizione pos.4 (nr.19) *(par.ug.=9*19)*(lung.=60*0,022)	171,00	1,32		2,984	673,55		
	Pos.7 Ø22	3,00	240,25		2,984	2'150,72		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm.	962,00	1,65		0,395	626,98		
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*962)	1924,00	1,42		0,395	1'079,17		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm.	1602,00	3,66		0,617	3'617,67		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	1602,00	2,02		0,617	1'996,64		
	A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=66*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=66*3)	-132,00 -198,00	3,66 0,40		0,617 2,984	-298,09 -236,33		
	Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*66)	198,00	2,00		2,984	1'181,66		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=66*2)	132,00	1,24		0,395	64,65		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=66*2)	132,00	3,45		0,617	280,98		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	66,00	9,05		0,888	530,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					20'286,16 -534,42		
	SOMMANO kg					19'751,74	0,860	16'986,50
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5473 / 1973 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 6,90)	65,00	6,90			448,50		
	SOMMANO ml					448,50	4,710	2'112,44
5474 / 1974 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b		448,50			448,50		
	SOMMANO ml					448,50	1,550	695,18
5475 / 1975 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2							
	A R I P O R T A R E							54'656'693,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'656'693,61
	MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi verticali	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
5476 / 1976 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 6,90)	65,00	1,00	6,900		448,50		
	SOMMANO mq					448,50	24,160	10'835,76
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5477 / 1977 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2					40,00 15,00 11,00 40,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					122,00	116,240	14'181,28
5478 / 5351 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL12 Vedi disegno contabile nr 30 Perforazione tiranti trave di coronamento Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00	26,00 24,00 24,00			1'040,00 360,00 264,00		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 57 Perforazione tiranti ordine B1 Perforazione tiranti ordine B2	40,00 16,00	25,00 24,00			1'000,00 384,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	30,340	92'476,32
5479 / 5352 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL12							
	A R I P O R T A R E							54'774'428,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'774'428,97
	Vedi disegno contabile nr 30 Tesatura tiranti trave di coronamento Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00	26,00 24,00 24,00			1'040,00 360,00 264,00		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 57 Tesatura tiranti ordine B1 Tesatura tiranti ordine B2	40,00 16,00	25,00 24,00			1'000,00 384,00		
	SOMMANO ml					3'048,00	22,200	67'665,60
5480 / 5353 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Verbale di pesatura nr.2 (piastre 300x500x20 mm) Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00				805,32 302,00 221,46		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 57 Verbale di pesatura nr.4 Trave di correa A Trave di correa B Trave di correa C Trave di correa D Trave di correa E Trave di correa F Manufatti di ancoraggio		18,00 36,00 40,00 40,00 40,00 28,00			1'599,98 3'199,97 3'555,52 3'555,52 3'555,52 2'488,86		
	SOMMANO kg	56,00				21'120,95	2,520	53'224,79
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5481 / 1978 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		246,45			246,45		
	SOMMANO ml					246,45	47,180	11'627,51
	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5482 / 3708 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali L= 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9)	9,00 9,00	12,00 10,00			108,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					198,00		54'906'946,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,00		54'906'946,87
5483 / 3709 PA.PD.060	Pali L = 10 m (n° 19) SOMMANO ml SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L= 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 19)	21,00 9,00 9,00 21,00	10,00 12,00 10,00 10,00			210,00 408,00 108,00 90,00 210,00	176,520	72'020,16
5484 / 3710 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L = 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 21)				13130,430 10210,570 17754,560	13'130,43 10'210,57 17'754,56		
	SOMMANO kg					41'095,56	0,860	35'342,18
	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)							
5485 / 3711 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali L = 12 m (n° 7)	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
5486 / 3712 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L = 12 m (n° 7)	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
5487 / 3713 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L = 12 m (n° 7)				7587,730	7'587,73		
	SOMMANO kg					7'587,73	0,860	6'525,45
	OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)							
5488 / 2874	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							55'044'985,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'044'985,74
B.2.07.b	LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 19 Tratto A pali da metri 8,00 Tratto B pali da metri 10,00 Tratto C pali da metri 12,00 Tratto D pali da metri 14,00 Tratto E pali da metri 16,00 Tratto F pali da metri 18,00 Tratto G pali da metri 20,00 Tratto H pali da metri 18,00 Tratto M pali da metri 12,00 SAL 9 Vedi disegno contabile nr.19 Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N Tratto O	3,00 5,00 2,00 8,00 6,00 8,00 18,00 4,00 1,00 18,00 7,00 8,00 22,00 11,00 2,00 3,00	8,00 10,00 12,00 14,00 16,00 18,00 20,00 18,00 12,00 20,00 18,00 16,00 14,00 12,00 10,00 8,00			24,00 50,00 24,00 112,00 96,00 144,00 360,00 72,00 12,00 360,00 126,00 128,00 308,00 132,00 20,00 24,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	176,520	351'627,84
5489 / 2875 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2874 [ml 1 992.00]					1'992,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	18,950	37'748,40
5490 / 2876 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		943,40			943,40		
	SOMMANO ml					943,40	84,860	80'056,92
5491 / 2877 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.19 Tratto A pali da metri 8,00 (nr.3) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=3*6) Tratto B pali da metri 10,00 (nr.5) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=5*7) Tratto C pali da metri 12,00 (nr.2)	72,00 3,00 18,00 120,00 5,00 35,00	9,20 110,82 2,80 11,20 138,52 2,80		2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466	1'633,48 295,22 124,29 3'314,30 615,03 241,67		
	A R I P O R T A R E					6'223,99		55'514'418,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'223,99		55'514'418,90
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12,0000)	24,00	3,00		2,466	177,55		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	2,00	166,23		0,888	295,22		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*8)	16,00	2,80		2,466	110,48		
	Tratto D pali da metri 14,00 (nr.8)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	8,00	193,93		0,888	1'377,68		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*10)	80,00	2,80		2,466	552,38		
	Tratto E pali da metri 16,00 (nr.6)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=6*24)	144,00	12,00		2,466	4'261,25		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*12)	72,00	6,00		2,466	1'065,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	6,00	221,63		0,888	1'180,84		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=6*11)	66,00	2,80		2,466	455,72		
	Tratto F pali da metri 18,00 (nr.8)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	9,00		2,466	2'130,62		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	8,00	249,34		0,888	1'771,31		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*12)	96,00	2,80		2,466	662,86		
	Tratto G pali da metri 20,00 (nr.18)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=18*24)	432,00	12,00		2,466	12'783,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=18*12)	216,00	11,00		2,466	5'859,22		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	18,00	277,04		0,888	4'428,21		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=18*14)	252,00	2,80		2,466	1'740,01		
	Tratto H pali da metri 18,00 (nr.4)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		2,466	2'840,83		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	9,00		2,466	1'065,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	4,00	249,34		0,888	885,66		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=4*12)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Tratto M pali da metri 12,00 (nr.1)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		2,466	710,21		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	3,00		2,466	88,78		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	1,00	166,23		0,888	147,61		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=1*8)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	SAL 9							
	Vedi disegno contabile nr.19							
	Tratto G (nr. 18 pali da 20 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=18*24)	432,00	12,00		2,466	12'783,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=18*12)	216,00	11,00		2,466	5'859,22		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	18,00	277,04		0,888	4'428,21		
	Pos.2 Ø20 passo 1.5 m. (anelli) *(par.ug.=18*13)	234,00	2,80		2,466	1'615,72		
	Tratto H (nr. 7 pali da 18 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	9,00		2,466	1'864,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	7,00	249,34		0,888	1'549,90		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=7*12)	84,00	2,80		2,466	580,00		
	Tratto I (nr. 8 pali da 16 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	6,00		2,466	1'420,42		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	8,00	221,63		0,888	1'574,46		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 cm. (anelli) *(par.ug.=8*10)	80,00	2,80		2,466	552,38		
	Tratto L (nr. 22 pali da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=22*24)	528,00	12,00		2,466	15'624,58		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=22*12)	264,00	4,00		2,466	2'604,10		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	22,00	193,93		0,888	3'788,62		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=22*9)	198,00	2,80		2,466	1'367,15		
	Tratto M (nr.11 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=11*24)	264,00	12,00		2,466	7'812,29		
	A R I P O R T A R E					139'010,35		55'514'418,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139'010,35		55'514'418,90
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*12)	132,00	3,00		2,466	976,54		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	11,00	166,23		0,888	1'623,73		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=11*8)	88,00	2,80		2,466	607,62		
	Tratto N (nr.2 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	11,20		2,466	1'325,72		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	138,52		0,888	246,01		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*6)	12,00	2,80		2,466	82,86		
	Tratto O (nr.3 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	9,20		2,466	1'633,48		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=9((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	3,00	997,35		0,888	2'656,94		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*5)	15,00	2,80		2,466	103,57		
	SOMMANO kg					148'266,82	0,860	127'509,47
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5492 / 2018 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		151,70	0,950	5,300	763,81		
	SOMMANO kg					763,81	1,010	771,45
5493 / 2019 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		151,70	0,700	0,100	10,62		
			151,70	0,950	0,100	14,41		
		0,15			0,550	671,380		369,26
	SOMMANO mc				369,260	55,39		
						449,68	73,060	32'853,62
5494 / 2020 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		151,70	0,700	0,700	74,33		
	SOMMANO mc					74,33	89,240	6'633,21
5495 / 2021 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	151,70		0,800	121,36		
			0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					122,48	15,610	1'911,91
5496 / 2022 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE ADADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							55'684'098,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'684'098,56
	Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli SOMMANO kg				2475,740 2042,320	2'475,74 2'042,32		3'885,53
5497 / 2023 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad SOMMANO mq				671,380	671,38	128,060	85'976,92
5498 / 2024 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli SOMMANO cm	490,00	0,25			122,50	2,290	280,53
5499 / 2878 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 19 Magrone cordolo di coronamento SOMMANO mc		151,70	1,500	0,100	22,76	73,060	1'662,85
5500 / 2879 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 19 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-38,00	151,70 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	256,37 -1,89	89,240	22'709,80
5501 / 2880 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 19 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*38)* (lung.=(0,30*0,83)/2) SOMMANO mq	2,00	151,70 1,30 1,30		1,300 1,300 1,300	394,42 1,69 1,69	15,610	6'352,02
5502 / 2881 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							55'804'966,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'804'966,21
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 19 Armatura intera trave (L=151,70 metri, 13 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6,0000+3,00) 9,00 151,70 2,984 4'074,06 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=12*(6+3))*(lung.=60*0,022) 108,00 1,32 2,984 425,40 Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) 4,00 151,70 1,578 957,53 Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=12*(2+2))*(lung.=60*0,016) 48,00 0,96 1,578 72,71 Pos.7 Ø22 3,00 151,70 2,984 1'358,02 Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=12*3)*(lung.=60*0,022) 36,00 1,32 2,984 141,80 (par.ug.=-38*3,0000) -114,00 0,40 2,984 -136,07 Staffe Pos.1 Ø8 passo 60 cm 253,00 1,42 0,395 141,91 Pos.2 Ø10 passo 15 cm 1012,00 3,66 0,617 2'285,32 (par.ug.=-38*3) -114,00 3,66 0,617 -257,44 Pos.3 Ø10 passo 15 cm 1012,00 2,02 0,617 1'261,30 Pos.6 Ø8 passo 15 cm 1012,00 1,24 0,395 495,68 Pos.11 Ø8 passo 60 cm 253,00 1,42 0,395 141,91 Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=38*3) 114,00 3,45 0,617 242,67 Pos.9 Ø12 38,00 9,05 0,888 305,38 Pos.10 Ø22 38,00 2,00 2,984 226,78 Sommano positivi kg 12'130,47 Sommano negativi kg -393,51 SOMMANO kg 11'736,96 0,860 10'093,79							
5503 / 2025 E.1.19.b	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139) TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 3,91) 39,00 3,91 152,49 SOMMANO ml 152,49 4,710 718,23							
5504 / 2026 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 3,91) 39,00 3,91 152,49 SOMMANO ml 152,49 1,550 236,36							
5505 / 2027 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi 60,00 0,70 42,00 SOMMANO ml 42,00 5,160 216,72							
5506 / 2028	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI							
	A R I P O R T A R E						55'816'231,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'816'231,31
PA.PD.029	PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 3,91)	39,00	1,00	3,910		152,49		
	SOMMANO mq					152,49	24,160	3'684,16
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5507 / 2029 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	27,00 11,00 28,00	33,00 28,00 25,00			891,00 308,00 700,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	30,340	57'615,66
5508 / 2030 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	27,00 11,00 28,00	33,00 28,00 25,00			891,00 308,00 700,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	22,200	42'157,80
5509 / 2031 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					27,00 11,00 29,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	116,240	7'788,08
5510 / 2032 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=27+11) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni	38,00 28,00	102,00		20,133 32,800 88,888	765,05 918,40 9'066,58		
	SOMMANO kg					10'750,03	2,520	27'090,08
	A R I P O R T A R E							55'954'567,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'954'567,09
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5511 / 2033 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		154,85			154,85		
	SOMMANO ml					154,85	47,180	7'305,82
	OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5512 / 2882 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 23 Tratto C pali da metri 12,00 Tratto D pali da metri 14,00 Tratto E pali da metri 16,00 Tratto F pali da metri 18,00 Tratto G pali da metri 20,00 Tratto H pali da metri 18,00 Tratto I pali da metri 16,00 Tratto L pali da metri 14,00 SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 20 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N Altre quantità da contabilizzare	14,00 7,00 2,00 7,00 14,00 8,00 16,00 1,00	12,00 14,00 16,00 18,00 20,00 18,00 16,00 14,00			168,00 98,00 32,00 126,00 280,00 144,00 256,00 14,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	176,520	366'808,56
5513 / 2883 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2882 [ml 2 078.00]					2'078,00		
	SOMMANO ml					2'078,00	18,950	39'378,10
5514 / 2884 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.							
	A R I P O R T A R E							56'368'059,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'368'059,57
	Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		202,60			202,60		
	SOMMANO ml					202,60	84,860	17'192,64
5515 / 2885 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 23 Tratto C pali da metri 12,00 (nr.14) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=14*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=14*8) Tratto D pali da metri 14,00 (nr.7) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=7*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=7*9) Tratto E pali da metri 16,00 (nr.2) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=2*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*11) Tratto F pali da metri 18,00 (nr.7) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=7*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=7*12) Tratto G pali da metri 20,00 (nr.14) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=14*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=14*13) Tratto H pali da metri 18,00 (nr.8) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=8*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*12) Tratto I pali da metri 16,00 (nr.16) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=17*11) Tratto L pali da metri 14,00 (nr.1) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=1*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=1*9) SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 20 Tratto A (nr. 2 pali da 8,00 metri) Pos.3Ø22 *(par.ug.=2*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*5)	336,00	12,00		2,984	12'031,49		
		168,00	3,00		2,466	1'242,86		
		14,00	166,23		0,888	2'066,57		
		112,00	2,80		2,466	773,34		
		168,00	12,00		2,984	6'015,74		
		84,00	5,00		2,466	1'035,72		
		7,00	193,93		0,888	1'205,47		
		63,00	2,80		2,466	435,00		
		48,00	12,00		2,984	1'718,78		
		24,00	7,00		2,466	414,29		
		2,00	221,63		0,888	393,61		
		22,00	2,80		2,466	151,91		
		168,00	12,00		2,984	6'015,74		
		84,00	9,00		2,466	1'864,30		
		7,00	249,34		0,888	1'549,90		
		84,00	2,80		2,466	580,00		
		336,00	12,00		2,984	12'031,49		
		168,00	11,00		2,466	4'557,17		
		14,00	277,04		0,888	3'444,16		
		182,00	2,80		2,466	1'256,67		
		192,00	12,00		2,984	6'875,14		
		96,00	9,00		2,466	2'130,62		
		8,00	249,34		0,888	1'771,31		
		96,00	2,80		2,466	662,86		
		384,00	12,00		2,984	13'750,27		
		192,00	7,00		2,466	3'314,30		
		17,00	221,63		0,888	3'345,73		
		187,00	2,80		2,466	1'291,20		
		24,00	12,00		2,984	859,39		
		12,00	5,00		2,466	147,96		
		1,00	193,93		0,888	172,21		
		9,00	2,80		2,466	62,14		
		48,00	9,20		2,984	1'317,73		
		2,00	110,82		0,888	196,82		
		10,00	2,80		2,466	69,05		
	A R I P O R T A R E					94'750,94		56'385'252,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94'750,94		56'385'252,21
	Tratto B (nr.3 pali da 10,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=3*24)	72,00	11,20		2,984	2'406,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Tratto C (nr. 16 pali da 12,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,984	13'750,27		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	3,00		2,466	1'420,42		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	16,00	166,23		0,888	2'361,80		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=16*8)	128,00	2,80		2,466	883,81		
	Tratto D (nr.6 pali da 14,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=6*24)	144,00	12,00		2,984	5'156,35		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*12)	72,00	5,00		2,466	887,76		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	6,00	193,93		0,888	1'033,26		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=6*9)	54,00	2,80		2,466	372,86		
	Tratto H (nr.4 pali da 18 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		2,984	3'437,57		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	9,00		2,466	1'775,52		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	4,00	249,34		0,888	885,66		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 cm. (anelli) *(par.ug.=4*12)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Tratto I (nr. 13 pali da 16,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=13*24)	312,00	12,00		2,984	11'172,10		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=13*12)	156,00	7,00		2,466	2'692,87		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	13,00	221,63		0,888	2'558,50		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=13*11)	143,00	2,80		2,466	987,39		
	Tratto L (nr.16 pali da 14,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,984	13'750,27		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	5,00		2,466	2'367,36		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	16,00	193,93		0,888	2'755,36		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=16*9)	144,00	2,80		2,466	994,29		
	Tratto M (nr. 2 pali da 12,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00		2,984	1'718,78		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12)	24,00	3,00		2,466	177,55		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	2,00	166,23		0,888	295,22		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*8)	16,00	2,80		2,466	110,48		
	Tratto N (nr.3 pali da 10,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=3*24)	72,00	11,20		2,984	2'406,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Altri pali da contabilizzare n. 1 da 16,00 m				1340,000	1'340,00		
	SOMMANO kg					173'808,46	0,860	149'475,28
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5516 / 2076 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		168,06	0,550	5,300	489,89		
	SOMMANO kg					489,89	1,010	494,79
5517 / 2077 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							56'535'222,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'535'222,28
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		168,06	0,700	0,100	11,76		
	Marciapiede		168,06	0,550	0,100	9,24		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	706,650	388,66		
	SOMMANO mc				388,660	58,30		
						467,96	73,060	34'189,16
5518 / 2078 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		168,06	0,700	0,700	82,35		
	SOMMANO mc					82,35	89,240	7'348,91
5519 / 2079 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	168,06 0,70		0,800 0,800	134,45 1,12		
	SOMMANO mq					135,57	15,610	2'116,25
5520 / 2080 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2782,420 2334,080	2'782,42 2'334,08		
	SOMMANO kg					5'116,50	0,860	4'400,19
5521 / 2081 P.A.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				706,650	706,65		
	SOMMANO mq					706,65	128,060	90'493,60
5522 / 2082 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	560,00	0,25			140,00		
	SOMMANO cm					140,00	2,290	320,60
5523 / 2886 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL12 Vedi disegno contabile nr 32 Magrone trave di coronamento A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,5*0,5*3,14))	139,00	168,30	1,500 0,785	0,100 0,100	25,25 -10,91		
	A R I P O R T A R E					14,34		56'674'090,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,34		56'674'090,99
	Sommano positivi mc					25,25		
	Sommano negativi mc					-10,91		
	SOMMANO mc					14,34	73,060	1'047,68
5524 / 2887 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno nr 32 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,83/2)	-43,00	168,10 0,40	1,300 0,300	1,300 0,415	284,09 -2,14		
	Sommano positivi mc					284,09		
	Sommano negativi mc					-2,14		
	SOMMANO mc					281,95	89,240	25'161,22
5525 / 2888 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 32 Casseforme trave di coronamento *(lung.=168,10+1,30) A detrarre smussi per tirante Carpenteria per sagoma smussi Facce trinagolari *(par.ug.=43*2)*(H/peso=,83/2) faccia frontale smusso	2,00 -43,00	169,40 0,40		1,300 0,830	440,44 -14,28		
	Sommano positivi mq					466,29		
	Sommano negativi mq					-14,28		
	SOMMANO mq					452,01	15,610	7'055,88
5526 / 2889 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 32 Armatura trave di coronamento (L trave 168.10 m. 15 barre da 12 m) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=3*14)*(lung.=60*,022) Pos.4 Ø22 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=3*14)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=(2+2)*14)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=14*6)*(lung.=60*,022) Staffe Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*281) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre ferri smussi tirante Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-43*3) Pos.2 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=-43*3) Ferri in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=43*3) Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*43) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=43*3) Pos.9 Ø12 (spirale tirante)	3,00 42,00 3,00 42,00 4,00 56,00 6,00 84,00 562,00 281,00 1122,00 1122,00 -129,00 -129,00 129,00 129,00 129,00 43,00	168,10 1,32 168,10 1,32 168,10 0,96 168,10 1,32 1,42 1,65 3,66 2,02 0,40 3,66 3,45 2,00 1,24 9,05		2,984 2,984 2,984 2,984 1,578 1,578 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 2,984 0,617 2,984 0,395 0,888	1'504,83 165,43 1'504,83 165,43 1'061,05 84,83 3'009,66 330,87 315,23 183,14 2'533,72 1'398,39 -153,97 -291,31 274,60 769,87 63,18 345,57		
	Sommano positivi kg					13'710,63		
	Sommano negativi kg					-445,28		
	A R I P O R T A R E					13'265,35		56'707'355,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'265,35		56'707'355,77
	SOMMANO kg					13'265,35	0,860	11'408,20
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5527 / 2083 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4,52)	45,00	4,52			203,40		
	SOMMANO ml					203,40	4,710	958,01
5528 / 2084 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4,52)	45,00	4,52			203,40		
	SOMMANO ml					203,40	1,550	315,27
5529 / 2085 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	46,00	0,70			32,20		
	SOMMANO ml					32,20	5,160	166,15
5530 / 2086 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 4,52)	45,00	1,00	4,520		203,40		
	SOMMANO mq					203,40	24,160	4'914,14
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5531 / 2087 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	30,00 13,00 30,00	33,00 28,00 25,00			990,00 364,00 750,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	30,340	63'835,36
	A R I P O R T A R E							56'788'952,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'788'952,90
5532 / 2088 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	30,00 13,00 30,00	33,00 28,00 25,00			990,00 364,00 750,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	22,200	46'708,80
5533 / 2089 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					30,00 13,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	116,240	8'485,52
5534 / 2090 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=30+13) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni	43,00 30,00				865,72 984,00 9'599,90		
	SOMMANO kg		108,00			11'449,62	2,520	28'853,04
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5535 / 2091 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		174,04			174,04		
	SOMMANO ml					174,04	47,180	8'211,21
5536 / 2092 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,54			4,54		
	SOMMANO ml					4,54	27,730	125,89
	A R I P O R T A R E							56'881'337,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							56'881'337,36	
5537 / 2097 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti scarico SOMMANO cad					1,00 1,00	440,910	440,91	
5538 / 2098 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti 100x100 SOMMANO mc	1,00	1,40	1,400	0,100	0,20 0,20	73,060	14,61	
5539 / 2099 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 SOMMANO kg	1,00			38,000	38,00 38,00	2,360	89,68	
	OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)								
5540 / 974 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Superfici da CAD Zona 01 - Muro tipo "P260" Zona 02 - Muro tipo "P300" Zona 03 - Muro tipo "P370" Zona 04 - Muro tipo "P460" Zona 05 - Muro tipo "P370" Zona 06 - Muro tipo "P260" Zona 07 - Muro tipo "P260" Zona 08 - Muro tipo "P220" Zona 09 - Muro tipo "P260" Zona 10 - Muro tipo "P260" Zona 11 - Muro tipo "P370" Zona 12 - Muro tipo "P400" Zona 13 - Muro tipo "P370" Zona 14 - Muro tipo "P300" Cambio quota *(lung.=1/2*(5,20+4,20)) SOMMANO mc					52,000 0,600 31,20 57,340 0,600 34,40 66,540 0,600 39,92 270,330 0,600 162,20 101,510 0,600 60,91 67,940 0,600 40,76 24,780 0,600 14,87 100,720 0,600 60,43 43,290 0,600 25,97 60,040 0,600 36,02 102,150 0,600 61,29 230,130 0,600 138,08 54,660 0,600 32,80 56,620 0,600 33,97 13,00 4,70 0,600 0,600 22,00	794,82	6,100	4'848,40
5541 / 975 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Vedi voce A.1.01 SOMMANO mcxkm	17,00			794,820	13'511,94 13'511,94	0,200	2'702,39	
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)								
	A R I P O R T A R E							56'889'433,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'889'433,35
5542 / 1029 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Sistemazione a quota estradosso fondazione</p> <p>Quantità di cui all'art. B1.01</p> <p>a detrarre quantità di cui all'art. B.3.11.a</p> <p>a detrarre volumi fondazioni</p> <p>Superfici da CAD</p> <p>Zona 01 - Muro tipo "P260"</p> <p>Zona 02 - Muro tipo "P300"</p> <p>Zona 03 - Muro tipo "P370"</p> <p>Zona 04 - Muro tipo "P460"</p> <p>Zona 05 - Muro tipo "P370"</p> <p>Zona 06 - Muro tipo "P260"</p> <p>Zona 07 - Muro tipo "P260"</p> <p>Zona 08 - Muro tipo "P220"</p> <p>Zona 09 - Muro tipo "P260"</p> <p>Zona 10 - Muro tipo "P260"</p> <p>Zona 11 - Muro tipo "P370"</p> <p>Zona 12 - Muro tipo "P400"</p> <p>Zona 13 - Muro tipo "P370"</p> <p>Zona 14 - Muro tipo "P300"</p>							
						794,820	794,82	
						-228,090	-228,09	
						36,940	-0,400	-14,78
						43,150	-0,400	-17,26
						53,130	-0,400	-21,25
						208,880	-0,400	-83,55
						79,680	-0,400	-31,87
						49,850	-0,400	-19,94
						18,570	-0,400	-7,43
						68,690	-0,400	-27,48
						31,160	-0,400	-12,46
						43,620	-0,400	-17,45
						79,690	-0,400	-31,88
						172,220	-0,400	-68,89
						44,270	-0,400	-17,71
						41,970	-0,400	-16,79
	Sommano positivi mc						794,82	
	Sommano negativi mc						-616,83	
	SOMMANO mc						177,99	8,720
								1'552,07
5543 / 1030 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>							
						177,990	177,99	
	SOMMANO mc						177,99	1,400
								249,19
5544 / 1031 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Materiali oer rilevato</p> <p>Vedi voce A.2.03.a</p>							
		1,50				177,990	266,99	
	SOMMANO mcxkm						266,99	0,200
								53,40
5545 / 1032 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Superfici da CAD</p> <p>Cambio quota *(lung.=1/2*(5,20+4,20))</p>							
		13,00	4,70	1030,450	0,200	206,09		
				0,600	0,600	22,00		
	SOMMANO mc					228,09	73,060	16'664,26
5546 / 1033 NP.CMC.04	<p>MURI DI SOSTEGNO IN CEMENTO ARMATO</p> <p>PREFABBRICATO- PER ALTEZZE DA 2.01 A 4.00m</p> <p>Muri di sostegno in cemento armato prefabbricato, di classe R'ck =</p>							
	A R I P O R T A R E							56'907'952,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'907'952,27
	40 Mpa, a paramento inclinato, cos ... i drenaggi a tergo del muro, il coronamento di sommità ed il rivestimento in pietrame. - per altezze da 2,01 a 4,00 m Zona 01 - Muro tipo "P260" *(larg.=4,80+9,60) Zona 02 - Muro tipo "P300" Zona 06 - Muro tipo "P260" Zona 07 - Muro tipo "P260" Zona 08 - Muro tipo "P220" Zona 09 - Muro tipo "P260" Zona 10 - Muro tipo "P260" Zona 14 - Muro tipo "P300" *(larg.=9,60+4,80)							
	SOMMANO mq					404,88	176,900	71'623,27
5547 / 1034 NP.CMC.05	MURI DI SOSTEGNO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO- PER ALTEZZE DA 4.01 A 6.00m Muri di sostegno in cemento armato prefabbricato, di classe R'ck = 40 Mpa, a paramento inclinato, cos ... i drenaggi a tergo del muro, il coronamento di sommità ed il rivestimento in pietrame. - per altezze da 4,01 a 6,00 m Zona 03 - Muro tipo "P370" Zona 04 - Muro tipo "P460" Zona 05 - Muro tipo "P370" Zona 11 - Muro tipo "P370" Zona 12 - Muro tipo "P400" Zona 13 - Muro tipo "P370"							
	SOMMANO mq					760,56	186,790	142'065,00
5548 / 1035 PA.PD.062	SOVRAPPREZZO ALL'ART. NP.CMC.04 PER FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai muri di sostegno in cemento armato prefabbricato con altezze da ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. NP.CMC.04 Quantità di cui all'art. NP.CMC.05					404,880 760,560		
	SOMMANO mq					1'165,44	5,270	6'141,87
5549 / 1036 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.					1165,440		
	SOMMANO mq					1'165,44	6,510	7'587,01
5550 / 1037 PA.PD.064	SOVRAPPREZZO AI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. PER FINITURA SUPERFICIALE A FACCIA VISTA MEDIANTE L'USO DI MATRICE. Sovrapprezzo ai muri di sostegno prefabbricati per la fi ... mimetizzare l'opera nel contesto ambientale in cui è inserita, con disegno della matrice e pigmenti a scelta della D.L.. Zona 01 - Muro tipo "P260" *(larg.=4,80+9,60) Zona 02 - Muro tipo "P300" Zona 03 - Muro tipo "P370" Zona 04 - Muro tipo "P460" Zona 05 - Muro tipo "P370" Zona 06 - Muro tipo "P260" Zona 07 - Muro tipo "P260" Zona 08 - Muro tipo "P220" Zona 09 - Muro tipo "P260"							
	SOMMANO mq					623,64		57'135'369,42
	A R I P O R T A R E					623,64		57'135'369,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					623,64		57'135'369,42
	Zona 10 - Muro tipo "P260"			16,800	2,950	49,56		
	Zona 11 - Muro tipo "P370"			21,600	4,050	87,48		
	Zona 12 - Muro tipo "P400"			43,200	4,550	196,56		
	Zona 13 - Muro tipo "P370"			12,000	3,850	46,20		
	Zona 14 - Muro tipo "P300" *(larg.=9,60+4,80)			14,400	3,250	46,80		
	SOMMANO mq					1'050,24	88,400	92'841,22
5551 / 1038 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Alla base del muro	2,00	290,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	4,710	2'731,80
5552 / 1039 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Alla base del muro		290,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	15,150	4'393,50
5553 / 1040 E.1.20.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b	2,00	290,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	1,550	899,00
5554 / 1041 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di coronamento		288,00	0,450	0,150	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	89,240	1'734,83
5555 / 1042 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m ³ . Quantità di cui all'art. b.3.15.b				19,440	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	12,800	248,83
5556 / 1043 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di coronamento	2,00 2,00	288,00	0,450	0,150 0,150	86,40 0,14		
	A R I P O R T A R E					86,54		57'238'218,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,54		57'238'218,60
	SOMMANO mq					86,54	15,610	1'350,89
5557 / 1044 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di coronamento Ø 8 pos. 13 Ø 12 correnti *(par.ug.=6*26) Ø 8 pos 9 veletta *(par.ug.=2*720)</p>	1441,00 156,00 1440,00	1,00 12,00 0,50		0,395 0,888 0,395	569,20 1'662,34 284,40		
	SOMMANO kg					2'515,94	0,860	2'163,71
5558 / 1045 PA.PD.043	<p>COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI CORONAMENTO Fornitura e posa in opera di copertina in cls vibrato avente la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armata con rete elettrosal ... voro compiuto a regola d'arte, compreso il fissaggio alla testa dei muri. Per metro lineare di cordolo di coronamento.</p>		288,00			288,00		
	SOMMANO ml					288,00	100,500	28'944,00
5559 / 1046 PA.03	<p>FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani *(par.ug.=2*120)</p>	240,00	0,15			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	8,880	319,68
	OS64 - Terra rinforzata Viab. Sec. 23 - da km 0+168 a Km 0+210 (Cat 198) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
5560 / 1051 PA.PD.053	<p>CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 7 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fronte scavo Fronte scavo Fronte scavo Fronte scavo</p>	56,00 56,00 28,00 28,00	9,00 8,00 7,00 6,00			504,00 448,00 196,00 168,00		
	SOMMANO ml					1'316,00	105,500	138'838,00
5561 / 1052 PA.PD.021	<p>REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete el ... trosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per spessore medio dello spritzbeton di 10 cm. Parete chiodata</p>	2,00	41,11	9,780		804,11		
	SOMMANO mq					804,11	37,850	30'435,56
5562 / 1053 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA		23,11		6,700	154,84		
	A R I P O R T A R E					154,84		57'440'270,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,84		57'440'270,44
	SOMMANO mq		9,00 9,00		6,000 5,200	54,00 46,80		
	OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)					255,64	121,900	31'162,52
5563 / 2890 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6							
	Tratto A	7,00	8,00			56,00		
	Tratto B	19,00	10,00			190,00		
	Tratto C	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ml					278,00	176,520	49'072,56
5564 / 2891 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 278.0000]					278,00		
	SOMMANO ml					278,00	18,950	5'268,10
5565 / 2892 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6							
	Tratto A (nr.7 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	9,20		2,466	1'905,72		
	Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=7*4)	28,00	2,75		4,168	320,94		
	Pos.1 Ø20 passo 20 cm m. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	7,00	110,82		0,888	688,86		
	Tratto B (nr.19 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=19*12)	228,00	11,20		2,466	6'297,18		
	Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=19*5)	95,00	2,75		4,168	1'088,89		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	19,00	138,52		0,888	2'337,11		
	Tratto C (nr.4 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	9,20		2,466	1'088,99		
	Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=4*4)	16,00	2,75		4,168	183,39		
	Pos.1 Ø20 passo 20 cm m. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	4,00	110,82		0,888	393,63		
	SOMMANO kg					14'304,71	0,860	12'302,05
5566 / 2893 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	A R I P O R T A R E							57'538'075,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'538'075,67
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6		49,40			49,40		
	SOMMANO ml					49,40	84,860	4'192,08
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5567 / 991 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		36,00	0,600	5,300	114,48		
	SOMMANO kg					114,48	1,010	115,62
5568 / 992 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		36,00	0,400	0,100	1,44		
	Marciapiede		36,00	0,600	0,100	2,16		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,250	96,100	24,03		
	SOMMANO mc				24,030	3,60		
						31,23	73,060	2'281,66
5569 / 993 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		36,00	0,400	0,700	10,08		
	SOMMANO mc					10,08	89,240	899,54
5570 / 994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		36,00		0,800	28,80		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					29,44	15,610	459,56
5571 / 995 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				541,470	541,47		
					250,080	250,08		
	SOMMANO kg					791,55	0,860	680,73
5572 / 996 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				96,100	96,10		
	A R I P O R T A R E					96,10		57'546'704,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,10		57'546'704,86
	SOMMANO mq					96,10	128,060	12'306,57
5573 / 997 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*31)	62,00	0,25			15,50		
	SOMMANO cm					15,50	2,290	35,50
5574 / 2894 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Magrone sotto trave di coronamento A detrarre ingombro dei pali *(larg.=(0,5*0,5*3,14))	30,00	36,40	1,300	0,100	4,73		
	Sommano positivi mc					4,73		
	Sommano negativi mc					-2,36		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
5575 / 2895 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Trave di coronamento		36,20	1,300	1,300	61,18		
	SOMMANO mc					61,18	89,240	5'459,70
5576 / 2896 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Casseforme trave di coronamento *(lung.=36,20+1,30)	2,00	37,50		1,300	97,50		
	SOMMANO mq					97,50	15,610	1'521,98
5577 / 2897 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Armatura trave di coronamento (sv. 36.20 metri 3 barre da 12 metri) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*6) Sovrapposizione pos.4 (nr.2) *(par.ug.=2*12)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Svrapposizione Pos.5 (nr.2) *(par.ug.=2*4)*(lung.=60*,016) Sagomati Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	12,00	36,20		2,984	1'296,25		
		24,00	1,32		2,984	94,53		
		4,00	36,20		1,578	228,49		
		8,00	0,96		1,578	12,12		
		61,00	1,42		0,395	34,21		
		61,00	1,42		0,395	34,21		
		242,00	3,66		0,617	546,49		
		242,00	2,02		0,617	301,61		
	SOMMANO kg					2'547,91	0,860	2'191,20
	A R I P O R T A R E							57'568'392,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'568'392,96
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5578 / 998 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,72 m)	8,00	2,72			21,76		
	SOMMANO ml					21,76	4,710	102,49
5579 / 999 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,72)	8,00	2,72			21,76		
	SOMMANO ml					21,76	1,550	33,73
5580 / 1000 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	8,00	0,40			3,20		
	SOMMANO ml					3,20	5,160	16,51
5581 / 1001 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 2,72)	8,00	1,00	2,720		21,76		
	SOMMANO mq					21,76	24,160	525,72
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5582 / 1002 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 09		70,87			70,87		
	SOMMANO ml					70,87	47,180	3'343,65
	OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
	A R I P O R T A R E							57'572'415,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'572'415,06
5583 / 2898 NP.CMC.B.2 .16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.</p> <p>SAL 8</p> <p>Vedi disegno di contabile nr 17</p> <p>Tratto A micropali H= 6.00</p> <p>Tratto D micropali H= 12.00</p> <p>Tratto F micropali H= 10.00</p> <p>Tratto G micropali H= 8.00</p> <p>SAL 9</p> <p>Vedi disegno contabile nr.17</p> <p>Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.)</p> <p>Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.)</p> <p>Tratto C (nr.1 micropalo da 12.90 m.)</p> <p>Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.)</p> <p>Tratto E (nr.46 micropalo da 14 m.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	5,00	6,00			30,00		
		51,00	12,00			612,00		
		20,00	10,00			200,00		
		4,00	8,00			32,00		
		9,00	10,00			90,00		
		62,00	14,00			868,00		
		1,00	12,90			12,90		
		1,00	12,00			12,00		
		46,00	14,00			644,00		
						2'500,90	33,050	82'654,74
5584 / 2899 NP.CMC.B.2 .17.c	<p>MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>getto a gravità o bassa pressione</p> <p>- c) diametro esterno mm 200/240</p> <p>SAL 8</p> <p>Vedi disegno di contabile nr 17</p> <p>Tratto A micropali H= 6.00</p> <p>Tratto D micropali H= 12.00</p> <p>Tratto F micropali H= 10.00</p> <p>Tratto G micropali H= 8.00</p> <p>SAL 9</p> <p>Vedi disegno contabile nr.17</p> <p>Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.)</p> <p>Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.)</p> <p>Tratto C (nr. 1 micropalo da 12.90 m.)</p> <p>Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.)</p> <p>Tratto E (nr.46 micropalo da 14 m.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	5,00	6,00			30,00		
		51,00	12,00			612,00		
		20,00	10,00			200,00		
		4,00	8,00			32,00		
		9,00	10,00			90,00		
		62,00	14,00			868,00		
		1,00	12,90			12,90		
		1,00	12,00			12,00		
		46,00	14,00			644,00		
						2'500,90	19,450	48'642,50
5585 / 2900 NP.CMC.B.2 .22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego.</p> <p>SAL 9</p> <p>Vedi disegno contabile nr.17</p> <p>Verbale di pesatura nr.1</p> <p>Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.)</p> <p>Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.)</p> <p>Tratto C (nr.1 micropalo da 12.90 m.)</p> <p>Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.)</p> <p>Tratto E (nr.46 micropali da 14 m.)</p> <p>vedi disegno contabile nr. 17 SAL 8</p> <p>Tratto A micropali H= 6.00</p> <p>Tratto D micropali H= 12.00</p> <p>Tratto F micropali H= 10.00</p> <p>Tratto G micropali H= 8.00</p>	9,00	10,00		39,375	3'543,75		
		62,00	14,00		39,375	34'177,50		
		1,00	12,90		39,375	507,94		
		1,00	12,00		39,375	472,50		
		46,00	14,00		39,375	25'357,50		
		5,00	6,00		39,375	1'181,25		
		51,00	12,00		39,375	24'097,50		
		20,00	10,00		39,375	7'875,00		
		4,00	8,00		39,375	1'260,00		
	A R I P O R T A R E					98'472,94		57'703'712,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98'472,94		57'703'712,30
	SOMMANO Kg					98'472,94	1,490	146'724,68
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5586 / 1947 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo		80,00	0,700	0,100	5,60		
	Getto a tergo pannello in CAV			0,550	226,020	124,31		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso) zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	0,15 20,00	0,40	0,410	124,310 0,075	18,65 0,25		
	SOMMANO mc					148,81	73,060	10'872,06
5587 / 1948 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		80,00	0,550	5,300	233,20		
	SOMMANO kg					233,20	1,010	235,53
5588 / 1949 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		80,00	0,700	0,700	39,20		
	SOMMANO mc					39,20	89,240	3'498,21
5589 / 1950 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di base		80,00		0,800	64,00		
		2,00		0,700	0,800	1,12		
	SOMMANO mq					65,12	15,610	1'016,52
5590 / 1951 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3103,640 351,650	3'103,64 351,65		
	SOMMANO kg					3'455,29	0,860	2'971,55
5591 / 1952 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				226,020	226,02		
	SOMMANO mq					226,02	128,060	28'944,12
	A R I P O R T A R E							57'897'974,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'897'974,97
5592 / 2901 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.17 Magrone trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25)		80,25	0,800	0,100	6,42		
	SOMMANO mc					6,42	73,060	469,05
5593 / 2902 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 Trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,15*0,41)/2) Rialzo cordolo *(H/peso=(1,14+0,00)/2)		80,25	0,600	0,600	28,89		
		-20,00	0,03	0,400		-0,24		
			4,10	0,600	0,570	1,40		
			11,70	0,600	1,140	8,00		
			14,35	0,600	1,140	9,82		
			10,00	0,600	0,570	3,42		
	Sommano positivi mc					51,53		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					51,29	89,240	4'577,12
5594 / 2903 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 Casseri trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25+0,60) A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*20)* (lung.=(0,15*0,41)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari) Rialzo cordolo *(H/peso=(1,14+0,00)/2)	2,00	80,85		0,600	97,02		
		-20,00	0,40		0,410	-3,28		
		40,00	0,03			1,20		
		20,00	0,40		0,430	3,44		
		2,00	4,10		0,570	4,67		
		2,00	11,70		1,140	26,68		
		2,00	14,35		1,140	32,72		
		2,00	10,00		0,570	11,40		
		2,00		0,600	1,140	1,37		
	Sommano positivi mq					178,50		
	Sommano negativi mq					-3,28		
	SOMMANO mq					175,22	15,610	2'735,18
5595 / 2904 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 12 Armatura intera trave (L=80,00 metri, 7 barre da 12 m) Ferri correnti Pos.6 Ø22 *(par.ug.=(2+2)+4) Sovrapposizione Pos.6 *(par.ug.=6*8)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=19*4) Distanziatori Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø8 passo 60 cm. Pos.5 Ø20 - 2 ogni predalles (ferri di aggancio) *(par.ug.=67*2) Staffe Pos.3 Ø12 passo 15 cm. Pos.2 Ø12 passo 15 cm. A detrarre armatura smussi tiranti	8,00	80,25		2,984	1'915,73		
		48,00	1,32		2,984	189,07		
		76,00	1,92		2,984	435,43		
		134,00	0,72		0,395	38,11		
		134,00	0,72		0,395	38,11		
		134,00	1,45		2,466	479,14		
		354,00	0,76		0,888	238,91		
		354,00	1,56		0,888	490,39		
	A R I P O R T A R E					3'824,89		57'905'756,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'824,89		57'905'756,32
	Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=20*3) Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti	-60,00	1,56		0,888	-83,12		
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=20*2)	40,00	2,00		2,984	238,72		
	Pos.8 Ø12 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=20*3)	60,00	1,34		0,888	71,40		
	Pos.9 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=20*3)	60,00	0,72		0,395	17,06		
	Pos.11 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	20,00	4,50		0,888	79,92		
	Rialzo cordolo							
	Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=4.10) *(par.ug.=2*21)* (lung.=(0,00+2,10)/2)	42,00	1,05		1,578	69,59		
	Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=11.70+14.35) * (par.ug.=2*131)	262,00	2,10		1,578	868,22		
	Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=10.00) *(par.ug.=2*51)* (lung.=(2,10+0,00)/2)	102,00	1,05		1,578	169,00		
	Correnti							
	Pos. 13 Ø12	4,00	40,15		0,888	142,61		
	Sovrapposizione Pos. 13 *(par.ug.=3*4,0000)	12,00	0,72		0,888	7,67		
	Distanziatori							
	Pos. 12 Ø 8	68,00	0,72		0,395	19,34		
	Sommano positivi kg					5'508,42		
	Sommano negativi kg					-83,12		
	SOMMANO kg					5'425,30	0,860	4'665,76
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5596 / 1953 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni verticali (h media 2,62)	20,00			2,620	52,40		
	SOMMANO ml					52,40	4,710	246,80
5597 / 1954 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Dreni verticali (h media 2,62)	20,00			2,620	52,40		
	SOMMANO ml					52,40	1,550	81,22
5598 / 1955 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
5599 / 1956 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	A R I P O R T A R E							57'910'822,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'910'822,34
	a protezione tubo drenante (h media 2,62)	20,00	0,50	2,620		26,20		
	SOMMANO mq					26,20	24,160	632,99
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5600 / 2905 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17							
	Ordine A1	19,00	25,00			475,00		
	Tratto A2	1,00	23,00			23,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20							
	Ordine B1	14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					806,00	30,340	24'454,04
5601 / 2906 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17							
	Ordine A1	19,00	25,00			475,00		
	Tratto A2	1,00	23,00			23,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20							
	Ordine B1	14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					806,00	22,200	17'893,20
5602 / 2907 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 verbale di pesatura nr 3 (piastre 300x400x20 mm)							
	Ordine A1	19,00			15,600	296,40		
	Tratto A2	1,00			15,600	15,60		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20 verbale di pesatura nr 4							
	Ordine B1 (travi di correa) *(lung.=8,00+22,00+22,00)		52,00		88,888	4'622,18		
	Ordine B1 (manufatto tesatura tiranti)	14,00			32,800	459,20		
	SOMMANO kg					5'393,38	2,520	13'591,32
5603 / 2908 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo							
	A R I P O R T A R E							57'967'393,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'967'393,89
	<p>permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Ordine A1 Ordine A2 Ordine B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					19,00 1,00 14,00 <hr/> 34,00	116,240	3'952,16
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5604 / 1957 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00 <hr/> 80,00	47,180	3'774,40
	OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+ 526 (Cat 201)							
	OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5605 / 2909 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21 Tratto B Tratto C Tratto D</p> <p>SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00 31,00 4,00	11,00 13,00 11,00			11,00 403,00 44,00		
		4,00 2,00 2,00 5,00 8,00 6,00	8,00 11,00 13,00 11,00 10,00 8,00			32,00 22,00 26,00 55,00 80,00 48,00 <hr/> 721,00	176,520	127'270,92
5606 / 2910 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2909 [ml 721.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					721,00 <hr/> 721,00	18,950	13'662,95
5607 / 2911	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							58'116'054,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'116'054,32
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21 Tratto B nr. 1 palo da 11 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=1*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=1*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*7) Tratto C nr. 31 pali da 13 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=31*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=31*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=31*9) Tratto D nr. 4 pali da 11 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*7) SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34 Tratto A (4 pali da 8 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=4*5) Tratto B (2 pali da 11 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24) Pos4 Ø20 *(par.ug.=2*12) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*7) Tratto C (2 pali da 13 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24) Pos4 Ø20 *(par.ug.=2*12) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20) Pos. 2 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*8) Tratto D (5 pali da 11 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=5*24) Pos4 Ø20 *(par.ug.=5*12) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*7) Tratto D (8 pali da 10 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=8*24) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=8*6) Tratto F (6 pali da 8 metri) Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=6*24) Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=6*5)							
	SOMMANO kg					57'331,76	0,860	49'305,31
5608 / 2912 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21		315,10			315,10		
	A R I P O R T A R E					315,10		58'165'359,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,10		58'165'359,63
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34		215,50			215,50		
	SOMMANO ml					530,60	84,860	45'026,72
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5609 / 2188 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		76,35	0,550	5,300	222,56		
	SOMMANO kg					222,56	1,010	224,79
5610 / 2189 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		76,35	0,700	0,100	5,34		
	Marciapiede		76,35	0,550	0,100	4,20		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	291,050	160,08		
	SOMMANO mc				160,080	24,01		
						193,63	73,060	14'146,61
5611 / 2190 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		76,35	0,700	0,700	37,41		
	SOMMANO mc					37,41	89,240	3'338,47
5612 / 2191 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di base		76,35		0,800	61,08		
		2,00	0,70		0,800	1,12		
	SOMMANO mq					62,20	15,610	970,94
5613 / 2192 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1238,770	1'238,77		
	SOMMANO kg				1050,340	1'050,34		
						2'289,11	0,860	1'968,63
5614 / 2193 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	A R I P O R T A R E							58'231'035,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'231'035,79
	Q.tà da cad				291,050	291,05		
	SOMMANO mq					291,05	128,060	37'271,86
5615 / 2194 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*63)	126,00	0,25			31,50		
	SOMMANO cm					31,50	2,290	72,14
5616 / 2202 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Protezione della pendice rocciosa: - Rete metallica armata				540,000	540,00		
	SOMMANO m2					540,00	13,460	7'268,40
5617 / 2203 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 7 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Protezione della pendice rocciosa: - Ancoraggi ogni 3x3 L=3.50 m	60,00	3,50			210,00		
	SOMMANO ml					210,00	105,500	22'155,00
5618 / 2204 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 12 orditura orizz. ... - Fune d'acciaio Ø 12 orditura vert. *(lung.=3*3,00) - Fune d'acciaio Ø 12 orditura diag. *(lung.=2*4,25)	60,00	3,00			180,00		
		60,00	9,00			540,00		
		60,00	8,50			510,00		
	SOMMANO ml					1'230,00	7,450	9'163,50
5619 / 2205 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 16 di sommità	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	10,050	1'809,00
5620 / 2206 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI							
	A R I P O R T A R E							58'308'775,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'308'775,69
	PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/mq. Protezione della pendice rocciosa: - Biostuoia in fibra naturale di cocco biodegradabile SOMMANO mq				540,000	540,00		
						540,00	17,710	9'563,40
5621 / 5354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Magrone sotto trave di coronamento SOMMANO mc		76,50	1,500	0,100	11,48		
						11,48	73,060	838,73
5622 / 5355 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Trave di coronamento SOMMANO mc		76,30	1,300	1,300	128,95		
						128,95	89,240	11'507,50
5623 / 5356 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,30+76,30) SOMMANO mq	2,00	77,60		1,300	201,76		
						201,76	15,610	3'149,47
5624 / 5357 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Armatura trave di coronamento (sv.76.30 metri - 7 barre da 12 metri Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.6) *(par.ug.=4*6)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.6) *(par.ug.=9*6)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione pos.7 (nr.6) *(par.ug.=3*6)*(lung.=60*0,022) Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*128) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. SOMMANO kg	4,00	76,30		1,578	481,61		
		24,00	0,96		1,578	36,36		
		9,00	76,30		2,984	2'049,11		
		54,00	1,32		2,984	212,70		
		3,00	76,30		2,984	683,04		
		18,00	1,32		2,984	70,90		
		256,00	1,42		0,395	143,59		
		128,00	1,42		0,395	71,80		
		509,00	3,66		0,617	1'149,43		
		509,00	2,02		0,617	634,39		
						5'532,93	0,860	4'758,32
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5625 / 2195 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di							
	A R I P O R T A R E							58'338'593,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'338'593,11
	qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali	13,00	15,00			195,00		
	SOMMANO ml					195,00	23,610	4'603,95
5626 / 2196 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Per drenaggi verticali (hmedia 5.10-1.30)	13,00 20,00	15,00 3,80			195,00 76,00		
	SOMMANO ml					271,00	4,710	1'276,41
5627 / 2197 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Per drenaggi verticali	13,00 20,00	15,00 3,80			195,00 76,00		
	SOMMANO ml					271,00	1,550	420,05
5628 / 2198 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
5629 / 2199 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	20,00	1,00	5,200		104,00		
	SOMMANO mq					104,00	24,160	2'512,64
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5630 / 2200 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		78,50			78,50		
	SOMMANO ml					78,50	47,180	3'703,63
	A R I P O R T A R E							58'351'182,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'351'182,03
5631 / 5358 B.2.07.b	OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 22 Tratto A 11,00 9,00 99,00 Tratto B 11,00 10,00 110,00 Tratto C 16,00 11,00 176,00 Tratto D 17,00 13,00 221,00 Tratto E 5,00 15,00 75,00 Tratto F 2,00 17,00 34,00 Tratto G 42,00 19,00 798,00 SAL12 Vedi disegno contabile nr 35 Tratto R1 4,00 7,00 28,00 Tratto E 1,00 15,00 15,00 Tratto F 1,00 17,00 17,00 Tratto H 5,00 17,00 85,00 Tratto I 3,00 15,00 45,00 Tratto L 5,00 13,00 65,00 Tratto M 3,00 11,00 33,00 Tratto N 4,00 10,00 40,00 Tratto O 3,00 9,00 27,00 Tratto R2 3,00 7,00 21,00 SAL13 Vedi disegno contabile nr 61 Tratto F 6,00 17,00 102,00 Tratto G 2,00 19,00 38,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>					2'029,00	176,520	358'159,08
5632 / 5359 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5358 [ml 2 029.00] <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>					2'029,00		38'449,55
5633 / 5360 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 22 Tratto A nr. 11 pali da 9 metri Pos. 3 Ø16 *(par.ug.=11*16) 176,00 9,80 1,578 2'721,73 Pos. 4 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25) 11,00 99,88 1,208 1'327,21 Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=11*9) 99,00 2,80 1,578 437,42 Tratto B nr. 11 pali da 10 metri Pos. 5 Ø24 *(par.ug.=11*17) 187,00 11,00 3,551 7'304,41 Pos. 6 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) 11,00 110,98 1,208 1'474,70 Pos. 22 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) 110,00 2,80 1,578 486,02 <div style="text-align: right;">A R I P O R T A R E</div>					13'751,49		58'747'790,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'751,49		58'747'790,66
	Tratto C nr. 16 pali da 11 metri							
	Pos. 7 Ø24 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		3,551	16'363,01		
	Pos. 8 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	16,00	122,08		1,208	2'359,56		
	Pos. 22 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=16*11)	176,00	2,80		1,578	777,64		
	Tratto D nr. 17 pali da 13 metri							
	Pos. 9 Ø24 *(par.ug.=17*30)	510,00	4,00		3,551	7'244,04		
	Pos. 10 Ø24 *(par.ug.=17*30)	510,00	12,00		3,551	21'732,12		
	Pos. 11 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*13,00/0,25)	17,00	144,27		1,208	2'962,73		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=17*13)	221,00	2,80		1,578	976,47		
	Tratto E nr. 5 pali da 15 metri							
	Pos. 12 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	5,40		3,551	2'301,05		
	Pos. 13 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos. 14 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	5,00	166,47		1,208	1'005,48		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=5*15)	75,00	2,80		1,578	331,38		
	Tratto F nr. 2 pali da 17 metri							
	Pos. 15 Ø24 *(par.ug.=2*27)	54,00	7,40		3,551	1'418,98		
	Pos. 16 Ø24 *(par.ug.=2*27)	54,00	12,00		3,551	2'301,05		
	Pos. 17 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	2,00	188,67		1,208	455,83		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=2*17)	34,00	2,80		1,578	150,23		
	Tratto G nr. 42 pali da 19 metri							
	Pos. 18 Ø24 *(par.ug.=42*31)	1302,00	6,00		3,551	27'740,41		
	Pos. 19a Ø24 *(par.ug.=42*31)	1302,00	12,00		3,551	55'480,82		
	Pos. 19b Ø16 *(par.ug.=42*31)	1302,00	4,60		1,578	9'450,96		
	Pos. 20 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*19,00/0,25)	42,00	210,86		1,208	10'698,19		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=42*19)	798,00	2,80		1,578	3'525,88		
	SAL 12							
	Vedi disegno contabile nr 35							
	Armatura pali tratto R1 (nr.3 pali da 7m)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	7,80		1,578	590,80		
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	3,00	60,19		1,208	218,13		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		1,578	92,79		
	Armatura pali tratto E (nr.1 palo da 15 m)							
	Pos.12 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	5,40		3,551	460,21		
	Pos.13 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		3,551	1'022,69		
	Pos.14 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	1,00	128,99		1,208	155,82		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm.	15,00	2,80		1,578	66,28		
	Armatura pali tratto F (nr.1 palo da 17 m)							
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=1*27)	27,00	7,40		3,551	709,49		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=1*27)	27,00	12,00		3,551	1'150,52		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	1,00	146,19		1,208	176,60		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=1*17)	17,00	2,80		1,578	75,11		
	Armatura pali tratto H (nr.5 palo da 17 m)							
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=5*27)	135,00	7,40		3,551	3'547,45		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=5*27)	135,00	12,00		3,551	5'752,62		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	5,00	146,19		1,208	882,99		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=5*17)	85,00	2,80		1,578	375,56		
	Armatura pali tratto I (nr.3 palo da 15 m)							
	Pos.12 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	5,40		3,551	1'380,63		
	Pos.13 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		3,551	3'068,06		
	Pos.14 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		1,208	467,46		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm.	15,00	2,80		1,578	66,28		
	Armatura pali tratto L (nr.5 palo da 13 m)							
	Pos.9 Ø24 *(par.ug.=5*30)	150,00	4,00		3,551	2'130,60		
	Pos.10 Ø24 *(par.ug.=5*30)	150,00	12,00		3,551	6'391,80		
	Pos.11 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13,00/0,25)	5,00	111,79		1,208	675,21		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=5*13)	65,00	2,80		1,578	287,20		
	Armatura pali tratto M (nr.3 pali da 11 m)							
	Pos.7 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		3,551	3'068,06		
	A R I P O R T A R E					218'953,12		58'747'790,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218'953,12		58'747'790,66
	Pos.8 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	3,00	94,59		1,208	342,79		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*11) Armatura pali tratto N (nr.4 pali da 10 m)	33,00	2,80		1,578	145,81		
	Pos.5 Ø24 *(par.ug.=4*17)	68,00	11,00		1,578	1'180,34		
	Pos.6 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	4,00	85,99		1,208	415,50		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=4*10) Armatura pali tratto O (nr.3 pali da 9 m)	40,00	2,80		1,578	176,74		
	Pos.3 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	9,80		1,578	742,29		
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	3,00	77,39		1,208	280,46		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*9) Armatura pali tratto R2 (nr.3 pali da 7m)	27,00	2,80		1,578	119,30		
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	7,80		1,578	590,80		
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	3,00	60,19		1,208	218,13		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		1,578	92,79		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 61 Armatura pali tratto F (nr.6 palo da 17 m)							
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=6*27)	162,00	7,40		3,551	4'256,94		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=6*27)	162,00	12,00		3,551	6'903,14		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	6,00	146,19		1,208	1'059,59		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=6*17) Armatura pali tratto G (nr.2 palo da 19 m)	102,00	2,80		1,578	450,68		
	Pos.18 Ø24 *(par.ug.=2*31)	62,00	6,00		3,551	1'320,97		
	Pos.19a Ø24 *(par.ug.=2*31)	62,00	12,00		3,551	2'641,94		
	Pos.19b Ø16 *(par.ug.=2*31)	62,00	4,60		1,578	450,05		
	Pos.20 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*19,00/0,25)	2,00	163,38		1,208	394,73		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=2*19)	38,00	2,80		1,578	167,90		
	SOMMANO kg					240'904,01	0,860	207'177,45
5634 / 5361 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 22		786,75			786,75		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 35		113,20			113,20		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 61		100,50			100,50		
	SOMMANO ml					1'000,45	84,860	84'898,19
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5635 / 1873 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia *(lung.=164,40+0,65+0,65+0,20+0,2+4,85+0,20+3,65+0,20) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)		175,00	1,700	0,100	29,75		
		-144,00		0,785	0,100	-11,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,75		
						-11,30		
	A R I P O R T A R E					18,45		59'039'866,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,45		59'039'866,30
	SOMMANO mc					18,45	73,060	1'347,96
5636 / 1874 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia *(lung.=164,40+0,65+0,65+4,85+3,85) a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-68,00	174,40 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	294,74 -3,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					294,74 -3,39		
	SOMMANO mc					291,35	89,240	26'000,07
5637 / 1875 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone *(lung.=164,40+1,70+5,05+4,05) Trave di coronamento *(lung.=164,40+2*0,65+4,85+3,85) (par.ug.=2*68)*(H/peso=0,30/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 68,00 136,00 -66,00	175,20 174,40 1,30 0,92 0,83 0,83	0,100 1,300 1,300 0,400 0,150 0,400	0,100 1,300 1,300 0,150 0,150	35,04 453,44 3,38 25,02 16,93 -21,91		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					533,81 -21,91		
	SOMMANO mq					511,90	15,610	7'990,76
5638 / 1876 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia				16158,830	16'158,83		
	SOMMANO kg					16'158,83	0,860	13'896,59
5639 / 1877 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede *(lung.=172,90-4,85-3,65+1,30)		165,70	1,000	5,300	878,21		
	SOMMANO kg					878,21	1,010	886,99
5640 / 1878 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base *(lung.=165,70+5,05+3,85) Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		174,60 165,70	0,700 1,000	0,100 0,100 0,550 477,540	12,22 16,57 477,54 71,63		
	SOMMANO mc					577,96	73,060	42'225,76
5641 / 1879 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							59'132'214,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'132'214,43
	Cordolo di base		174,20	0,700	0,700	85,36		
	SOMMANO mc					85,36	89,240	7'617,53
5642 / 1880 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	174,20 0,70		0,800 0,800	139,36 1,12		
	SOMMANO mq					140,48	15,610	2'192,89
5643 / 1881 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3976,760 1200,380	3'976,76 1'200,38		
	SOMMANO kg					5'177,14	0,860	4'452,34
5644 / 1882 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				868,260	868,26		
	SOMMANO mq					868,26	128,060	111'189,38
5645 / 1883 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*145)	290,00	0,25			72,50		
	SOMMANO cm					72,50	2,290	166,03
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5646 / 1884 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4.12)	40,00	4,12			164,80		
	SOMMANO ml					164,80	4,710	776,21
5647 / 1885 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4.12)	40,00	4,12			164,80		
	A R I P O R T A R E					164,80		59'258'608,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,80		59'258'608,81
	SOMMANO ml					164,80	1,550	255,44
5648 / 1886 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	40,00	0,70			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	5,160	144,48
5649 / 1887 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 4,12)	40,00	1,00	4,120		164,80		
	SOMMANO mq					164,80	24,160	3'981,57
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5650 / 1888 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2	68,00 33,00	27,00 27,00			1'836,00 891,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	30,340	82'737,18
5651 / 1889 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MP ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2	68,00 33,00	27,00 27,00			1'836,00 891,00		
	SOMMANO ml					2'727,00	26,410	72'020,07
5652 / 1890 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2					68,00 33,00		
	SOMMANO cadauno					101,00	116,240	11'740,24
5653 / 1891	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER							
	A R I P O R T A R E							59'429'487,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'429'487,79
B.2.25	PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2 Bicchieri *(par.ug.=5+5+5+5+5+3) Travi di ripartizioni (lung.=4*16,00+12,00)							
	SOMMANO kg	68,00			20,133	1'369,04		
		33,00			32,800	1'082,40		
			76,00		88,888	6'755,49		
						9'206,93	2,520	23'201,46
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5654 / 1892 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 05							
	SOMMANO ml		159,75			159,75		
						159,75	47,180	7'537,01
	OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5655 / 2913 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.23 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I SAL 11 Vedi disegno contabile nr 23 Tratto E							
	SOMMANO ml	3,00	7,00			21,00		
		2,00	10,00			20,00		
		6,00	9,00			54,00		
		13,00	10,00			130,00		
		41,00	11,00			451,00		
		54,00	10,00			540,00		
		5,00	9,00			45,00		
		6,00	10,00			60,00		
		5,00	7,00			35,00		
		1,00	11,00			11,00		
						1'367,00	149,460	204'311,82
5656 / 2914 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2913 [ml 1 367.00]							
	SOMMANO ml					1'367,00		
						1'367,00	12,130	16'581,71
	A R I P O R T A R E							59'681'119,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							59'681'119,79	
5657 / 2915 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.23 Tratto A (nr.3 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*12) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*7,00/0,25) Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=3*7) Tratto B (nr.2 pali da 10 metri - non tirantati) Pos.5 Ø18 *(par.ug.=2*18) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=2*9) Tratto C (nr.6 pali da 9 metri) Pos.3 Ø18 *(par.ug.=6*18) Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*9,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=6*9) Tratto D (nr.10 pali da 10 metri - tirantati) Rif. nota tecnica nr 37 Pos.7 Ø18 *(par.ug.=10*25) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=10*9) Tratto D (nr.3 pali da 10 metri - non tirantati) Rif. nota tecnica nr 37 Pos.5 Ø18 *(par.ug.=3*18) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=3*9) Tratto E (nr.41 pali da 11 metri) Pos.9 Ø20 *(par.ug.=41*25) Pos.10 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^ 2)^0,5*11,00/0,25) Pos.13 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=41*11) Tratto F (nr.54 pali da 10 metri - tirantati) Pos.7 Ø18 *(par.ug.=54*25) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=54*9) Tratto G (nr.5 pali da 9 metri) Pos.3 Ø18 *(par.ug.=5*18) Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*9,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*9) Tratto H (nr.6 pali da 10 metri - non tirantati) Pos.5 Ø18 *(par.ug.=6*18) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=6*9) Tratto I (nr.5 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=5*12) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*7,00/0,25) Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*7)	36,00	7,60		1,578	431,74			
		3,00	60,19		0,888	160,35			
		21,00	2,18		1,578	72,24			
		36,00	10,80		1,998	776,82			
		2,00	85,99		0,888	152,72			
		18,00	2,17		1,578	61,64			
		108,00	9,80		1,998	2'114,68			
		2,00	77,39		0,888	137,44			
		54,00	2,17		1,578	184,91			
		250,00	10,80		1,998	5'394,60			
		10,00	85,99		0,888	763,59			
		90,00	2,17		1,578	308,18			
		54,00	10,80		1,998	1'165,23			
		3,00	85,99		0,888	229,08			
		27,00	2,17		1,578	92,46			
		1025,00	11,80		2,466	29'826,27			
		41,00	94,59		0,888	3'443,83			
		451,00	2,15		1,578	1'530,11			
		1350,00	10,80		1,998	29'130,84			
		54,00	85,99		0,888	4'123,39			
		486,00	2,17		1,578	1'664,19			
		90,00	9,80		1,998	1'762,24			
		5,00	77,39		0,888	343,61			
		45,00	2,17		1,578	154,09			
		108,00	10,80		1,998	2'330,47			
		6,00	85,99		0,888	458,15			
		54,00	2,17		1,578	184,91			
		60,00	7,60		1,578	719,57			
		5,00	60,19		0,888	267,24			
		35,00	2,18		1,578	120,40			
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 23 Tratto E (nr 1 palo da 11 metri) Pos.9 Ø20 *(par.ug.=1*25) Pos.10 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^ 2)^0,5*11,00/0,25) Pos.13 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=1*11)	25,00	11,80		2,466	727,47			
		1,00	94,59		0,888	84,00			
		11,00	2,15		1,578	37,32			
	SOMMANO kg					88'953,78	0,860	76'500,25	
	A R I P O R T A R E							59'757'620,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'757'620,04
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5658 / 1777 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (sup. da AutoCad)		350,40		5,300	1'857,12		
	SOMMANO kg					1'857,12	1,010	1'875,69
5659 / 1778 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede (sup. da AutoCad)		136,00	0,400	0,100	5,44		
			350,40		0,100	35,04		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,250	476,100	119,03		
					119,030	17,85		
	SOMMANO mc					177,36	73,060	12'957,92
5660 / 1779 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolodi base		136,00	0,400	0,700	38,08		
	SOMMANO mc					38,08	89,240	3'398,26
5661 / 1780 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		136,00		0,800	108,80		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					109,44	15,610	1'708,36
5662 / 1781 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)				1996,310	1'996,31		
					991,980	991,98		
	SOMMANO kg					2'988,29	0,860	2'569,93
5663 / 1782 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				476,110	476,11		
	SOMMANO mq					476,11	128,060	60'970,65
5664 / 1783 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE							
	A R I P O R T A R E							59'841'100,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'841'100,85
	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*136)	272,00	0,25			68,00		
	SOMMANO cm					68,00	2,290	155,72
5665 / 2916 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.23 Magrone trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+21,70+17,6+3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75)		136,60	1,200	0,100	16,39		
	SOMMANO mc					16,39	73,060	1'197,45
5666 / 2917 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 23 Trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+21,70+17,6+3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,22*0,60)/2)	-60,00	136,60 0,07	1,000 0,400	1,000	136,60 -1,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					136,60 -1,68		
	SOMMANO mc					134,92	89,240	12'040,26
5667 / 2918 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 23 Casseri trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+21,70+17,6+3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75) Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*60)* (lung.=(0,22*0,60)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00	136,60		1,000	273,20		
			1,00		1,000	1,00		
			1,00		1,000	1,00		
		-60,00	0,40		0,600	-14,40		
		120,00	0,07			8,40		
		60,00	0,40		0,640	15,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					298,96 -14,40		
	SOMMANO mq					284,56	15,610	4'441,98
5668 / 2919 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 23 Armatura intera trave (L=136,60 metri, 12 barre da 12 m) Ferri correnti Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=11*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.23 Ø20 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=11*(5+2))*(lung.=60*0,020) Pos.25 Ø20 (tra smussi tiranti nr.59) *(par.ug.=59*3) Pos.25 Ø20 (tratto iniziale l=4.80 m) Pos.25 Ø20 (tratto finale l=12.95)	4,00	136,60		1,578	862,22		
		44,00	0,96		1,578	66,65		
		7,00	136,60		2,466	2'357,99		
		77,00	1,20		2,466	227,86		
		177,00	1,52		2,466	663,45		
		3,00	4,70		2,466	34,77		
		3,00	12,85		2,466	95,06		
	A R I P O R T A R E					4'308,00		59'858'936,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'308,00		59'858'936,26
	Staffe							
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm	547,00	1,12		0,395	241,99		
	Pos.21 Ø8 passo 25 cm *(par.ug.=2*547)	1094,00	3,40		0,395	1'469,24		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.22 Ø8 *(par.ug.=-60*2)	-120,00	1,12		0,395	-53,09		
	Pos.21 Ø8 *(par.ug.=-60*2*(1+1))	-240,00	3,40		0,395	-322,32		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.29 Ø20 *(par.ug.=60*3)	180,00	2,00		2,466	887,76		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm. (staffa) *(par.ug.=2*60)	120,00	1,62		0,888	172,63		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm. (staffa) *(par.ug.=2*60)	120,00	2,58		0,888	274,92		
	Pos.28 Ø8 passo 20cm (distanziatori) *(par.ug.=60*2*(1+1))	240,00	1,12		0,395	106,18		
	Pos.30 Ø15 passo 10 cm. (spirale)	60,00	7,60		1,208	550,85		
	Sommano positivi kg					8'011,57		
	Sommano negativi kg					-375,41		
	SOMMANO kg					7'636,16	0,860	6'567,10
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5669 / 1784 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	38,00	3,10			117,80		
	SOMMANO ml					117,80	4,710	554,84
5670 / 1785 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	38,00	3,10			117,80		
	SOMMANO ml					117,80	1,550	182,59
5671 / 1786 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	38,00	0,40			15,20		
	SOMMANO ml					15,20	5,160	78,43
5672 / 1787 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	38,00	1,00	3,100		117,80		
	SOMMANO mq					117,80	24,160	2'846,05
	A R I P O R T A R E							59'869'165,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'869'165,27
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5673 / 2920 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 23 Tiranti primo ordine							
	Tratto C	3,00	27,00			81,00		
	Tratto D	7,00	27,00			189,00		
	Tratto E	21,00	27,00			567,00		
	Tratto F	27,00	27,00			729,00		
	Tratto G	2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	30,340	49'150,80
5674 / 2921 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 11 Tiranti primo ordine Vedi disegno contabile nr. 23							
	Tratto C	3,00	27,00			81,00		
	Tratto D	7,00	27,00			189,00		
	Tratto E	21,00	27,00			567,00		
	Tratto F	27,00	27,00			729,00		
	Tratto G	2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	22,200	35'964,00
5675 / 2922 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	Tratto C					3,00		
	Tratto D					7,00		
	Tratto E					21,00		
	Tratto F					27,00		
	Tratto G					2,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	116,240	6'974,40
5676 / 2923 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 11 Tiranti primo ordine Vedi disegno contabile nr. 23 Verbale di pesatura nr.2 (pastre 300x500x20 mm)							
	Tratto C	3,00			20,133	60,40		
	Tratto D	7,00			20,133	140,93		
	Tratto E	21,00			20,133	422,79		
	Tratto F	27,00			20,133	543,59		
	A R I P O R T A R E					1'167,71		59'961'254,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'167,71		59'961'254,47
	Tratto G	2,00			20,133	40,27		
	SOMMANO kg					1'207,98	2,520	3'044,11
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5677 / 1788 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 11		136,00			136,00		
	SOMMANO ml					136,00	47,180	6'416,48
	OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5678 / 2924 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.22							
	Tratto A	4,00	7,00			28,00		
	Tratto B	19,00	10,00			190,00		
	Tratto C	5,00	7,00			35,00		
	SOMMANO ml					253,00	149,460	37'813,38
5679 / 2925 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2924 [ml 253.00]					253,00		
	SOMMANO ml					253,00	12,130	3'068,89
5680 / 2926 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.22							
	Tratto A (nr.4 pali da 7 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=4*12)	48,00	7,60		1,578	575,65		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	4,00	60,19		0,888	213,79		
	Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,18		1,578	96,32		
	Tratto B (nr.19 pali da 10 metri - non tirantati)							
	Pos.5 Ø18 *(par.ug.=19*18)	342,00	10,80		1,998	7'379,81		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	19,00	85,99		0,888	1'450,82		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=19*9)	171,00	2,17		1,578	585,55		
	Tratto C (nr.5 pali da 7 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=5*12)	60,00	7,60		1,578	719,57		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	5,00	60,19		0,888	267,24		
	A R I P O R T A R E					11'288,75		60'011'597,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'288,75		60'011'597,33
	Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*7)	35,00	2,18		1,578	120,40		
	SOMMANO kg					11'409,15	0,860	9'811,87
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5681 / 1797 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (Sup. da AutoCad)		52,60		5,300	278,78		
	SOMMANO kg					278,78	1,010	281,57
5682 / 1798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		28,00	0,400	0,100	1,12		
	Marciapiede (Sup. da Autocad)		52,60		0,100	5,26		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimepimento esteso)	0,15		0,250	45,100	11,28		
	SOMMANO mc				11,280	1,69		
						19,35	73,060	1'413,71
5683 / 1799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		28,00	0,400	0,700	7,84		
	SOMMANO mc					7,84	89,240	699,64
5684 / 1800 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	28,00 0,40		0,800 0,800	22,40 0,64		
	SOMMANO mq					23,04	15,610	359,65
5685 / 1801 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				411,440 233,410	411,44 233,41		
	SOMMANO kg					644,85	0,860	554,57
5686 / 1802 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				45,100	45,10		
	A R I P O R T A R E					45,10		60'024'718,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,10		60'024'718,34
	SOMMANO mq					45,10	128,060	5'775,51
5687 / 1803 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*28)	56,00	0,25			14,00		
	SOMMANO cm					14,00	2,290	32,06
5688 / 2927 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 24 Magrone cordolo di coronamento		28,05	1,200	0,100	3,37		
	SOMMANO mc					3,37	73,060	246,21
5689 / 2928 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 24 Cordolo di coronamento		28,05	1,000	1,000	28,05		
	SOMMANO mc					28,05	89,240	2'503,18
5690 / 2929 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 24 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo	2,00	28,05		1,000	56,10		
	SOMMANO mq		1,00		1,000	1,00		
			1,00		1,000	1,00		
	SOMMANO mq					58,10	15,610	906,94
5691 / 2930 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 24 Armatatura intera trave (L=29,00 metri, 2 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.23 Ø20 *(par.ug.=5,0000+2,00) Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=2*(5+2))*(lung.=60*0,020) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=2*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=2*3)*(lung.=60*0,020) (par.ug.=10*3,0000) Staffe Pos.21 Ø12 passo 25 cm Pos.22 Ø8 passo 25 cm Pos.26 Ø12 passo 25 cm Pos.27a Ø12 passo 25 cm	7,00	28,05		2,466	484,20		
		14,00	1,20		2,466	41,43		
		4,00	28,05		1,578	177,05		
		8,00	0,96		1,578	12,12		
		3,00	28,05		2,466	207,51		
		6,00	1,20		2,466	17,76		
		-30,00	0,40		2,466	-29,59		
		117,00	3,40		0,888	353,25		
		117,00	1,62		0,395	74,87		
		117,00	1,62		0,888	168,31		
		117,00	2,76		0,888	286,75		
		-10,00	2,76		0,888	-24,51		
	Sommano positivi kg					1'823,25		
	A R I P O R T A R E					1'769,15		60'034'182,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'769,15		60'034'182,24
	Sommano negativi kg					-54,10		
	SOMMANO kg					1'769,15	0,860	1'521,47
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5692 / 1804 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	7,00	1,30			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	4,710	42,86
5693 / 1805 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	7,00	1,30			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	1,550	14,11
5694 / 1806 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	7,00	0,40			2,80		
	SOMMANO ml					2,80	5,160	14,45
5695 / 1807 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	7,00	1,00	1,300		9,10		
	SOMMANO mq					9,10	24,160	219,86
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5696 / 1808 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 12		28,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	47,180	1'321,04
	A R I P O R T A R E							60'037'316,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'037'316,03
5697 / 2931 B.2.07.a	OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137) PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G SAL 11 Vedi disegno contabile nr 25 Tratto E Tratto F style="text-align: right;">SOMMANO ml	8,00 8,00 22,00 81,00 6,00 27,00 7,00 11,00 4,00	7,00 9,00 11,00 13,00 11,00 11,00 7,00 11,00 11,00			56,00 72,00 242,00 1'053,00 66,00 297,00 49,00 121,00 44,00		2'000,00 149,460 298'920,00
5698 / 2932 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2931 [ml 2 000.00] style="text-align: right;">SOMMANO ml					2'000,00		2'000,00 12,130 24'260,00
5699 / 2933 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 07 SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 25 style="text-align: right;">SOMMANO ml		18,70 0,70			18,70 0,70		19,40 82,040 1'591,58
5700 / 2934 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A (nr.8 pali da 7,00 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=8*20) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*5) Tratto B (nr. 8 pali 9,00 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*17) Pos. 4Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*6)	160,00 8,00 40,00 136,00 8,00 48,00	7,90 60,19 2,20 9,90 77,39 2,20		1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466	1'994,59 427,59 217,01 3'320,22 549,78 260,41		
	A RIPORTARE					6'769,60		60'362'087,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'769,60		60'362'087,61
	Tratto C (nr.22 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=22*21)	462,00	11,90		2,466	13'557,57		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	22,00	94,59		0,888	1'847,91		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=22*7)	154,00	2,10		2,466	797,50		
	Tratto D (nr.81 pali da 13 metri)							
	Pos.7 Ø24 *(par.ug.=81*24)	1944,00	12,00		3,551	82'837,73		
	Pos.8 Ø20 *(par.ug.=81*20)	1620,00	3,00		2,466	11'984,76		
	Pos.9 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13/0,25)	81,00	111,79		0,888	8'040,83		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=81*9)	729,00	2,10		2,466	3'775,20		
	Tratto E (nr.6 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=6*21)	126,00	11,90		2,466	3'697,52		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	6,00	94,59		0,888	503,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*7)	42,00	2,10		2,466	217,50		
	Tratto F (nr.27 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=27*21)	567,00	11,90		2,466	16'638,84		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	27,00	94,59		0,888	2'267,89		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=27*7)	189,00	2,10		2,466	978,76		
	Tratto G (nr.7 pali da 7 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=7*20)	140,00	7,90		1,578	1'745,27		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25)	7,00	60,19		0,888	374,14		
	Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=7*5)	35,00	2,20		2,466	189,88		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 25							
	Tratto E (nr. 11 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=11*21)	231,00	11,90		2,466	6'778,79		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	11,00	94,59		0,888	923,96		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=11*7)	77,00	2,10		2,466	398,75		
	Tratto F (nr. 4 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=4*21)	84,00	11,90		2,466	2'465,01		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	4,00	94,59		0,888	335,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,10		2,466	145,00		
	SOMMANO kg					167'272,37	0,860	143'854,24
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5701 / 2132 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		174,00	0,550	5,300	507,21		
	SOMMANO kg					507,21	1,010	512,28
5702 / 2133 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		174,00	0,700	0,100	12,18		
			174,00	0,550	0,100	9,57		
				0,550	539,370	296,65		
		0,15			296,650	44,50		
	A R I P O R T A R E					362,90		60'506'454,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362,90		60'506'454,13
	SOMMANO mc					362,90	73,060	26'513,47
5703 / 2134 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		174,00	0,700	0,700	85,26		
	SOMMANO mc					85,26	89,240	7'608,60
5704 / 2135 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base (par.ug.=2*2)	4,00	174,00 0,70		0,800 0,800	139,20 2,24		
	SOMMANO mq					141,44	15,610	2'207,88
5705 / 2136 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				4221,090 2142,000	4'221,09 2'142,00		
	SOMMANO kg					6'363,09	0,860	5'472,26
5706 / 2137 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				539,370	539,37		
	SOMMANO mq					539,37	128,060	69'071,72
5707 / 2138 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglo ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Bloccaggio pannelli	514,00	0,25			128,50		
	SOMMANO cm					128,50	2,290	294,27
5708 / 2935 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 36 Magrone sotto trave di coronamento		174,00	1,200	0,100	20,88		
	SOMMANO mc					20,88	73,060	1'525,49
5709 / 2936 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 36 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,60/2)	-64,00	174,00 0,40	1,000 0,220	1,000 0,300	174,00 -1,69		
	A R I P O R T A R E					172,31		60'619'147,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,31		60'619'147,82
	Sommano positivi mc					174,00		
	Sommano negativi mc					-1,69		
	SOMMANO mc					172,31	89,240	15'376,94
5710 / 2937 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Casseforme trave di coronamento *(lung.=2+174) A derarre smussi per tiranti Casseforme per tiranti facce trinagolari *(par.ug.=2*64)*(H/peso=,60/2) Faccia rettangolare	2,00 -64,00 128,00 64,00	176,00 0,40	0,220 0,400	1,000 0,600 0,300 0,640	352,00 -15,36 8,45 16,38		
	Sommano positivi mq					376,83		
	Sommano negativi mq					-15,36		
	SOMMANO mq					361,47	15,610	5'642,55
5711 / 2938 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Armatura intera trave (Sv. 174,00 m. 16 barre da 12 m.) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 (nr.15) *(par.ug.=4*15)*(lung.=60*,016) Pos.23 Ø16 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.23 (nr.15) *(par.ug.=7*15)*(lung.=60*0,016) Pos.25.1 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.1 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)*(lung.=60*,02) Po.25.2 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.2 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)*(lung.=60*,02) Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*696) Pos.22 Ø8 passo 25 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.25.1 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.25.2 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=64*2) Pos.22 Ø12 passo 25 cm. Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.29 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.28 Ø8 passo 20 cm *(par.ug.=(64*2)*2) Pos.27 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.26 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	4,00 60,00 7,00 105,00 3,00 9,00 3,00 9,00 1392,00 696,00 -192,00 -192,00 -128,00 -64,00 192,00 256,00 128,00 128,00 64,00	174,00 0,96 174,00 0,96 174,00 0,96 1,20 182,00 3,40 1,12 0,40 0,40 3,40 1,12 2,00 1,12 2,58 1,62 7,60		1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 1,208	1'098,29 90,89 1'922,00 159,06 1'287,25 26,63 1'346,44 26,63 4'202,73 307,91 -189,39 -189,39 -386,46 -63,65 946,94 113,25 293,25 184,14 587,57		
	Sommano positivi kg					12'592,98		
	Sommano negativi kg					-828,89		
	SOMMANO kg					11'764,09	0,860	10'117,12
5712 / 2139 E.1.19.b	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139) TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi							
	A R I P O R T A R E							60'650'284,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'650'284,43
	o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	4,710	764,90
5713 / 2140 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	1,550	251,72
5714 / 2141 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
5715 / 2142 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	56,00	1,00	2,900		162,40		
	SOMMANO mq					162,40	24,160	3'923,58
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5716 / 2143 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E	4,00 11,00 40,00 9,00	27,00 27,00 27,00 27,00			108,00 297,00 1'080,00 243,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	30,340	52'427,52
5717 / 2144 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046		1728,00			1'728,00		
	A R I P O R T A R E					1'728,00		60'707'854,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'728,00		60'707'854,42
	SOMMANO ml					1'728,00	22,200	38'361,60
5718 / 2145 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Per tiranti ordine B 4,00</p> <p>Per tiranti ordine C 11,00</p> <p>Per tiranti ordine D 40,00</p> <p>Per tiranti ordine E 9,00</p>							
	SOMMANO cadauno					64,00	116,240	7'439,36
5719 / 2146 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine B - C - D - E</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm</p>	64,00			20,133	1'288,51		
	SOMMANO kg					1'288,51	2,520	3'247,05
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5720 / 2147 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p>		177,46			177,46		
	SOMMANO ml					177,46	47,180	8'372,56
5721 / 2148 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico</p>		4,90			4,90		
	SOMMANO ml					4,90	27,730	135,88
5722 / 2150 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre</p> <p>collettore</p>		4,90	0,630	0,600	1,85		
	Sommano positivi mc					1,85		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					1,47	26,780	39,37
	A R I P O R T A R E							60'765'450,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'765'450,24
5723 / 2153 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
5724 / 2154 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5725 / 2155 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5726 / 989 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici 2x1x1 maglia 10x12 Ø 3 mm (kg/cad 16.70) da progr. 11+432.50 a progr. 11+482.50		50,00 25,00		16,700 16,700	835,00 417,50		
	SOMMANO kg					1'252,50	5,120	6'412,80
5727 / 990 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo da progr. 11+432.50 a progr. 11+482.50		50,00 25,00	2,000 2,000	1,000 1,000	100,00 50,00		
	SOMMANO mc					150,00	19,280	2'892,00
	OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5728 / 1998 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm	127,00	12,00			1'524,00		
	A R I P O R T A R E					1'524,00		60'775'390,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'524,00		60'775'390,84
		58,00 20,00	10,00 8,00			580,00 160,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	176,520	399'641,28
5729 / 1999 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.2.07.b		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	18,950	42'902,80
5730 / 2000 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.1000 mm incidenza Pali da ml 8 - n. 20 Pali da ml 10 - n. 58 Pali da ml 12 - n. 127				11728,940 41524,390 150825,48 0	11'728,94 41'524,39 150'825,48		
	SOMMANO kg					204'078,81	0,860	175'507,78
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5731 / 1987 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia a detrarre pali *(lung.=0,50^2*3,14)	-205,00	246,03 0,79	1,700	0,100 0,100	41,83 -16,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					41,83 -16,20		
	SOMMANO mc					25,63	73,060	1'872,53
5732 / 1988 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		246,03	0,400	0,700	68,89		
	SOMMANO mc					68,89	89,240	6'147,74
5733 / 1989 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=-(63+25+14))*(H/ peso=0,30/2)	-102,00	246,03 0,40	1,300	1,300 0,150	415,79 -5,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					415,79 -5,08		
	SOMMANO mc					410,71	89,240	36'651,76
5734 / 1990 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							61'438'114,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'438'114,73
	Magrone *(lung.=246,03+1,7) Trave di coronamento	2,00	247,73		0,100	49,55		
		2,00	246,03		1,300	639,68		
		2,00	1,30		1,300	3,38		
		102,00	0,92	0,400		37,54		
	(par.ug.=102*2)*(H/peso=0,30/2)	204,00	0,83		0,150	25,40		
	a detrarre rientri tiranti	-102,00	0,83	0,400		-33,86		
	Sommano positivi mq					755,55		
	Sommano negativi mq					-33,86		
	SOMMANO mq					721,69	15,610	11'265,58
5735 / 1991 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia				19080,720	19'080,72		
	SOMMANO kg					19'080,72	0,860	16'409,42
5736 / 1992 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		246,03	3,100	5,300	4'042,27		
	SOMMANO kg					4'042,27	1,010	4'082,69
5737 / 1993 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		246,03	0,400	0,100	9,84		
	Marciapiede		246,03	3,100	0,100	76,27		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimepimento esteso)	0,15		0,250	735,650	183,91		
	SOMMANO mc				183,910	27,59	73,060	21'743,39
						297,61		
5738 / 1994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		246,03		0,800	196,82		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					197,46	15,610	3'082,35
5739 / 1995 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3706,730	3'706,73		
					2681,830	2'681,83		
	SOMMANO kg					6'388,56	0,860	5'494,16
	A R I P O R T A R E							61'500'192,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'500'192,32
5740 / 1996 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Q.tà da cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				735,650	735,65		
						735,65	128,060	94'207,34
5741 / 1997 NP.CMC.50	<p>INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE</p> <p>Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori.</p> <p>- Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm</p> <p>Bloccaggio pannelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm</p>	644,00	0,25			161,00		
						161,00	2,290	368,69
	OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)							
5742 / 2001 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Per drenaggi verticali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	68,00	4,00			272,00		
						272,00	4,710	1'281,12
5743 / 2002 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Per drenaggi verticali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	68,00	4,00			272,00		
						272,00	1,550	421,60
5744 / 2003 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2</p> <p>Raccordo drenaggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	68,00	0,70			47,60		
						47,60	5,160	245,62
5745 / 2004 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>a protezione tubo drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	68,00	1,00	4,000		272,00		
						272,00	24,160	6'571,52
	A R I P O R T A R E							61'603'288,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'603'288,21
	OS0E - Tiranti (SbCat 140)							
5746 / 2005 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	63,00 25,00 14,00	22,00 20,00 22,00			1'386,00 500,00 308,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	30,340	66'565,96
5747 / 2006 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	63,00 25,00 14,00	22,00 20,00 22,00			1'386,00 500,00 308,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	22,200	48'706,80
5748 / 2007 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					63,00 25,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	116,240	11'856,48
5749 / 2008 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - B1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm	102,00			20,133	2'053,57		
	SOMMANO kg					2'053,57	2,520	5'175,00
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5750 / 2009 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		264,98			264,98		
	A R I P O R T A R E					264,98		61'735'592,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,98		61'735'592,45
	SOMMANO ml					264,98	47,180	12'501,76
	OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 (Cat 235) OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)							
5751 / 713 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM				668,380	668,38		
	SOMMANO mc					668,38	3,610	2'412,85
5752 / 714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A discarica Vedi voce n° 1696 [mc 668.38] *(par.ug.=27,00*668,38)	18046,26				18'046,26		
	SOMMANO mcxkm					18'046,26	0,200	3'609,25
5753 / 715 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Per realizzazione terre rinforzate vedi CM				486,660	486,66		
	SOMMANO mc					486,66	8,720	4'243,68
5754 / 716 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Da cava Vedi voce n° 1698 [mc 486.66] *(par.ug.=1,50*486,66)	729,99				729,99		
	SOMMANO mcxkm					729,99	0,200	146,00
5755 / 717 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
5756 / 718 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico							
	A R I P O R T A R E							61'759'187,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'759'187,31
	secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
5757 / 719 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
5758 / 720 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
5759 / 721 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
5760 / 722 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
	OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 (Cat 236)							
5761 / 2939 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro alla sez. 25 *(larg.=(0,80+0,60)/2) Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) * (lung.=1,50+0,70+1,40)*(larg.=(0,70+0,50)/2) (larg.=(0,50+0,20)/2) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) * (lung.=1,70+2,05)*(larg.=(0,90+0,60)/2) (larg.=(0,60+0,30)/2) Arrot.		6,84	0,700	1,000	4,79		
			3,60	0,600	0,900	1,94		
		-1,00	0,70	0,350	0,900	-0,22		
			3,75	0,750	1,450	4,08		
		-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
	Sommano positivi mc					10,81		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
	A R I P O R T A R E							61'793'841,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'793'841,14	
5762 / 2940 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) * (lung.=1,50+0,70+1,40) (larg.=(0,50+0,20)/2) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) * (lung.=1,70+2,05) (larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	6,84 3,60 3,75	0,350 0,450	1,000 0,900 1,450 1,450	13,68 6,48 0,63 10,88 1,31			
	SOMMANO mq					32,98	15,610	514,82	
5763 / 2941 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfilo per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Peso estrapolato da specifici manuali Rete elettr. Ø 8/15x15 (kg/mq 5.30) Ripristino muro alla sez. 25 Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) (larg.=(0,60+0,30)/2) Arrot.	2,00 2,00 2,00 -1,00	6,76 3,52 3,67 0,70	0,920 0,860 1,410 0,450	5,300 5,300 5,300 1,450	65,92 32,09 54,85 -0,46			
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					152,86 -0,46			
	SOMMANO kg					152,40	1,010	153,92	
5764 / 2942 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000	0,500	173,82			
	SOMMANO mc					173,82	23,150	4'023,93	
5765 / 2943 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.1.01)				173,820	173,82			
	SOMMANO mc					173,82	6,100	1'060,30	
5766 / 2944 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.								
	A R I P O R T A R E							61'799'594,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'799'594,11
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91			86,91		
	SOMMANO ml					86,91	27,730	2'410,01
5767 / 2945 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000		347,64		
	SOMMANO mq					347,64	3,940	1'369,70
5768 / 2946 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da sez 84 a sez 85 *(lung.=999,89-986,40)*(larg.=(2,56+1,90)/2) da sez 85 a sez 86 *(lung.=1003,76-999,89)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 86 a sez 87 *(lung.=1024,80-1003,76)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 87 a sez 88 *(lung.=1029,77-1024,80)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 88 a sez 89 *(lung.=1047,31-1029,77)*(larg.=(1,90+2,55)/2) da sez 89 a sez 91 *(lung.=1051,14-1048,46)*(larg.=(2,55+2,56)/2) da sez 91 a sez 92 *(lung.=1073,31-1051,14)*(larg.=(2,55+1,30)/2) Arrot.		13,49 3,87 21,04 4,97 17,54 2,68 22,17	2,230 1,900 1,900 1,900 2,225 2,555 1,925		30,08 7,35 39,98 9,44 39,03 6,85 42,68		
	SOMMANO mq					175,41	121,900	21'382,48
	VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
5769 / 7988 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) Pozzetto di monte		3,30	3,300	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
5770 / 7989 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,00 -3,00 -2,00 -1,00	3,10 5,60 1,00 1,50	3,100 0,300 0,300 0,300	0,300 5,100 0,500 0,200 0,570	2,88 17,14 -0,45 -0,18 -0,26	
	SOMMANO mc					19,13		61'824'835,94
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,13		61'824'835,94
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	-1,00		1,539	0,300	-0,46		
	Sommano positivi mc					20,02		
	Sommano negativi mc					-1,35		
	SOMMANO mc					18,67	89,240	1'666,11
5771 / 7990 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,670	18,67		
	SOMMANO mc					18,67	12,800	238,98
5772 / 7991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*2) parete ingresso tubo *(H/peso=1,40*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(par.ug.=-3*2)*(lung.=(0,50+ 1,50)/2) (par.ug.=-2-2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 2,00	3,10 3,10 2,50 0,71	0,300 0,300 0,300	0,300 0,200 0,570 4,398	3,72 63,24 51,00 1,28 0,24 0,34 1,32		
	Sommano positivi mq					121,14		
	Sommano negativi mq					-8,99		
	SOMMANO mq					112,15	15,610	1'750,66
5773 / 7992 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1514,180	1'514,18		
	SOMMANO kg					1'514,18	0,860	1'302,19
5774 / 7993 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	4,00 18,00	2,60 2,60 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	411,68 47,42 35,95		
	A R I P O R T A R E					495,05		61'829'793,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					495,05		61'829'793,88
	barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1+3)*(lung.=1,50+0,16)	9,00 5,00	1,16 1,66		0,617 0,617	6,44 5,12		
	SOMMANO kg					506,61	4,370	2'213,89
5775 / 7994 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (letto di posa) Canna di monte		10,96	2,000	0,300	6,58		
	SOMMANO mc					6,58	26,780	176,21
5776 / 7995 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (tubo armco Ø1400 - T100 sp=2mm - kg/ml 94) Canna di monte		11,26		94,000	1'058,44		
	SOMMANO kg					1'058,44	1,630	1'725,26
	MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 (Cat 298) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5777 / 1023 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				72,050	72,05		
	SOMMANO mq					72,05	31,360	2'259,49
	MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 299)							
5778 / 2947 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile 30 Vedi allegato contabile nr 2		1027,01			1'027,01		
	SOMMANO mq					1'027,01	48,070	49'368,37
5779 / 2948 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE							
	A R I P O R T A R E							61'885'537,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'885'537,10
5780 / 2949 PA.PD.074	IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO mq		132,29			132,29		
						132,29	18,650	2'467,21
5781 / 2950 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO m3		32,34			32,34		
						32,34	1'507,790	48'761,93
5781 / 2950 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO m3		5,27			5,27		
						5,27	1'507,790	7'946,05
5782 / 2951 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO mq		1311,52			1'311,52		
						1'311,52	31,360	41'129,27
	MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 300)							
5783 / 2952 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO mq		368,94			368,94		
						368,94	48,070	17'734,95
5784 / 2953 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM							
	A R I P O R T A R E							62'003'576,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'003'576,51
	<p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2</p>		180,25			180,25		
	SOMMANO mq					180,25	18,650	3'361,66
5785 / 2954 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2</p>		13,01			13,01		
	SOMMANO m3					13,01	1'507,790	19'616,35
5786 / 2955 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2</p>		1310,20			1'310,20		
	SOMMANO mq					1'310,20	31,360	41'087,87
	MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 (Cat 301)							
5787 / 1024 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2</p>				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	31,360	29'078,87
	MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 (Cat 302)							
5788 / 1025 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2</p>				268,580	268,58		
	SOMMANO mq					268,58	31,360	8'422,67
	A R I P O R T A R E							62'105'143,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							62'105'143,93	
5789 / 1026 NP.CMC.51	<p>MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 (Cat 303)</p> <p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2</p>					89,840	89,84		
	SOMMANO mq						89,84	31,360	2'817,38
5790 / 1056 B.1.01	<p>OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321)</p> <p>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Superficie da CAD</p>		72,00			7,000	504,00		
	SOMMANO mc						504,00	6,100	3'074,40
5791 / 1057 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Vedi voce A.1.01</p>	27,00				504,000	13'608,00		
	SOMMANO mcxkm						13'608,00	0,200	2'721,60
5792 / 1058 A.2.03.a	<p>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da CAD</p>		72,00			8,000	576,00		
	SOMMANO mc						576,00	8,720	5'022,72
5793 / 1059 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>					576,000	576,00		
	SOMMANO mc						576,00	1,400	806,40
5794 / 1060 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p>								
	A R I P O R T A R E								62'119'586,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'119'586,43
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Materiali oer rilevato Vedi voce A.2.03.a	1,50			576,000	864,00		
	SOMMANO mcxkm					864,00	0,200	172,80
5795 / 1061 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.		72,00	2,000	0,300	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	2,490	107,57
5796 / 1062 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro TIPO "P260" Muro TIPO "P260" Muto TIPO "P220" Muro TIPO "P220" Raccordo da CAD		2,40 52,80 14,40 2,40 1,10	2,800 2,800 2,400 2,400 2,600	0,200 0,200 0,200 0,200	1,34 29,57 6,91 1,15 2,86		
	SOMMANO mc					41,83	73,060	3'056,10
5797 / 1063 NP.CMC.04	MURI DI SOSTEGNO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO- PER ALTEZZE DA 2.01 A 4.00m Muri di sostegno in cemento armato prefabbricato, di classe R'ck = 40 Mpa, a paramento inclinato, cos... i drenaggi a tergo del muro, il coronamento di sommità ed il rivestimento in pietrame. - per altezze da 2,01 a 4,00 m Muro TIPO "P260" Muro TIPO "P260" Muto TIPO "P220" Muto TIPO "P220"		2,40 52,80 14,40 14,40	2,950 2,950 2,150 2,150		7,08 155,76 30,96 30,96		
	SOMMANO mq					224,76	176,900	39'760,04
5798 / 1064 PA.PD.062	SOVRAPPREZZO ALL'ART. NP.CMC.04 PER FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai muri di sostegno in cemento armato prefabbricato con altezze da ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. NP.CMC.04				224,760	224,76		
	SOMMANO mq					224,76	5,270	1'184,49
5799 / 1065 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro TIPO "P260" Muro TIPO "P260" Muto TIPO "P220"		2,40 52,80 14,40	3,200 3,200 2,400		7,68 168,96 34,56		
	A R I P O R T A R E					211,20		62'163'867,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211,20		62'163'867,43
	Muto TIPO "P220"		14,40	2,400		34,56		
	SOMMANO mq					245,76	6,510	1'599,90
5800 / 1066 PA.PD.064	SOVRAPPREZZO AI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. PER FINITURA SUPERFICIALE A FACCIA VISTA MEDIANTE L'USO DI MATRICE. Sovrapprezzo ai muri di sostegno prefabbricati per la fi ... mimetizzare l'opera nel contesto ambientale in cui è inserita, con disegno della matrice e pigmenti a scelta della D.L..							
	Muro TIPO "P260"		2,40	2,950		7,08		
	Muro TIPO "P260"		52,80	2,950		155,76		
	Muto TIPO "P220"		14,40	2,150		30,96		
	Muto TIPO "P220"		14,40	2,150		30,96		
	SOMMANO mq					224,76	88,400	19'868,78
5801 / 1067 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Alla base del muro raccordo al fosso di scolo		72,00			72,00		
			13,00			13,00		
	SOMMANO ml					85,00	15,150	1'287,75
5802 / 1068 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.		72,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	47,180	3'396,96
5803 / 1069 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubo di collegamento acque mezzotubo con pozzetto di linea		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	53,010	530,10
5804 / 1070 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccolta acque mezzo tubo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5805 / 1071 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di coronamento		72,00	0,450	0,150	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	89,240	433,71
	A R I P O R T A R E							62'191'425,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'191'425,54
5806 / 1072 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. b.3.15.b					4,860	4,86	
	SOMMANO mc						4,86	12,800
5807 / 1073 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di coronamento	1,00 2,00 2,00	72,00 72,00	0,450		0,300 0,150 0,150	21,60 21,60 0,14	
	SOMMANO mq						43,34	15,610
5808 / 1074 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di coronamento Ø 8 pos. 13 *(par.ug.=72/0,2) Ø 12 correnti *(par.ug.=6*6) Ø 8 pos 9 veletta *(par.ug.=2*(72/0,4))	360,00 36,00 6,00 360,00	1,00 12,00 0,50 0,50			0,395 0,888 0,888 0,395	142,20 383,62 2,66 71,10	
	SOMMANO kg						599,58	0,860
5809 / 1075 PA.PD.043	COPERTINA PREFABBRICATA IN C.A.V. DI CORONAMENTO Fornitura e posa in opera di copertina in cls vibrato avente la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armata con rete elettrosal ... voro compiuto a regola d'arte, compreso il fissaggio alla testa dei muri. Per metro lineare di cordolo di coronamento.		72,00				72,00	
	SOMMANO ml						72,00	100,500
5810 / 1076 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani *(par.ug.=(72/2,4)*2)	60,00	0,15				9,00	
	SOMMANO ml						9,00	8,880
5811 / 1077 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto		1,00	1,000		60,900	60,90	
	SOMMANO kg						60,90	4,370
	A R I P O R T A R E							62'200'261,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'200'261,98
5812 / 1080 PA.PD.024	OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142) SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	36,00			2,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	22,550	1'623,60
5813 / 1081 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5814 / 1082 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.		35,00	1,000	2,000	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	6,100	427,00
5815 / 1083 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		35,00	1,000	2,000	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	1,400	98,00
5816 / 1084 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collegamento tra tubo di raccolta acque gabbionate e TS 33		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	27,730	970,55
5817 / 1085 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=2+1)	36,00			3,000	108,00		
	SOMMANO mq					108,00	3,940	425,52
5818 / 1086 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							62'204'247,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'204'247,56
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto		1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
	OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord (Cat 323) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
5819 / 4793 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Q.tà da cad				604,000	604,00		
	SOMMANO mq					604,00	121,900	73'627,60
	OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)							
5820 / 1087 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.			0,300	209,500	62,85		
	SOMMANO mc					62,85	2,490	156,50
5821 / 1088 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI				209,500	209,50		
	SOMMANO mq					209,50	1,100	230,45
5822 / 1089 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA				209,500	209,50		
	SOMMANO mq					209,50	121,900	25'538,05
	OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)							
5823 / 1090 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.			0,300	387,300	116,19		
	SOMMANO mc					116,19	2,490	289,31
5824 / 1091 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							62'304'355,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'304'355,60
	SOMMANO mq				387,300	387,30		
						387,30	1,100	426,03
5825 / 1092 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA				387,300	387,30		
	SOMMANO mq					387,30	121,900	47'211,87
	OS98 - Paratia di pali provvisoriale - Spalla 2 V.tto Scorciavacche 1 (Cat 338) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5826 / 1809 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali Ø 800 da ml 11,00	12,00	11,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	149,460	19'728,72
5827 / 1810 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				132,000	132,00		
	SOMMANO ml					132,00	12,130	1'601,16
5828 / 1811 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali Ø 800 da ml 11,00				6836,100	6'836,10		
	SOMMANO kg					6'836,10	0,860	5'879,05
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5829 / 1812 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-12,00	15,15 0,50	1,200	0,100 0,100	1,82 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,82 -0,60		
	SOMMANO mc					1,22	73,060	89,13
5830 / 1813 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		14,95	1,000	1,000	14,95		
	SOMMANO mc					14,95	89,240	1'334,14
	A R I P O R T A R E							62'380'625,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'380'625,70
5831 / 1814 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	14,95	1,000	1,000 1,000	29,90 2,00		
	SOMMANO mq					31,90	15,610	497,96
5832 / 1815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				742,170	742,17		
	SOMMANO kg					742,17	0,860	638,27
	OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)							
5833 / 3639 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Pannelli di rivestimento		160,00		2,400	384,00		
	SOMMANO mq					384,00	128,060	49'175,04
5834 / 3648 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Ferro inghisaggio per ancoraggio pannelli di rivestimento				446,810	446,81		
	SOMMANO kg					446,81	0,860	384,26
5835 / 3649 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglò ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm (par.ug.=2*134)	268,00	15,00			4'020,00		
	SOMMANO cm					4'020,00	2,290	9'205,80
5836 / 3650 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Riempimento intercapedine		160,00	0,100	2,400	38,40		
	SOMMANO mc					38,40	73,060	2'805,50
5837 / 3651	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA							
	A R I P O R T A R E							62'443'332,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'443'332,53
PA.PD.045	PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Canaletta di raccolta acque		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	47,180	7'548,80
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5838 / 3638 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Cls magro muro con fondazione con taglione di ammorsamento (H/peso=(0,70*0,70)/2) muro con fondazione piana		67,00	3,000	0,100	20,10		
			67,00			0,245		16,42
			93,00	3,000		0,100		27,90
	SOMMANO mc					64,42	73,060	4'706,53
5839 / 3640 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazione muro con fondazione con taglione di ammorsamento muro con fondazione piana		67,00	3,000	0,500	100,50		
			67,00	0,500		0,700		23,45
			93,00	3,000		0,500		139,50
	SOMMANO mc					263,45	89,240	23'510,28
5840 / 3641 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				263,450	263,45		
	SOMMANO mc					263,45	12,800	3'372,16
5841 / 3642 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazione muro con fondazione con taglione di ammorsamento	2,00	67,00		0,700	93,80		
		2,00	67,00		0,500	67,00		
		2,00		0,500	0,700	0,70		
		2,00		3,000	0,500	3,00		
	muro con fondazione piana	2,00	93,00		0,500	93,00		
	SOMMANO mq					257,50	15,610	4'019,58
5842 / 3643 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A.							
	A R I P O R T A R E							62'486'489,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'486'489,88
	Elevazione		160,00	0,300	2,400	115,20		
	SOMMANO mc					115,20	89,240	10'280,45
5843 / 3644 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Elevazione Quantità di cui all'art. B.3.15.b				115,200	115,20		
	SOMMANO mc					115,20	12,800	1'474,56
5844 / 3645 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Elevazione	2,00 2,00	160,00	0,300	2,400 2,400	768,00 1,44		
	SOMMANO mq					769,44	15,610	12'010,96
5845 / 3646 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazioni & Elevazioni Sezione Tipologica A-A Sezione Tipologica B-B				17007,170 20164,110	17'007,17 20'164,11		
	SOMMANO kg					37'171,28	0,860	31'967,30
5846 / 3647 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Barbacani	134,00	0,60			80,40		
	SOMMANO ml					80,40	8,880	713,95
5847 / 3653 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte.		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	15,150	2'424,00
5848 / 3654 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	A R I P O R T A R E							62'545'361,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'545'361,10
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Contenimento materiale drenante		160,00	10,600		1'696,00		
	SOMMANO mq					1'696,00	3,940	6'682,24
5849 / 3659 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Tubazione di scarico trincea drenante a tergo del muro di sostegno OS99		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	25,380	2'030,40
5850 / 3660 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di confluenza/scarico trincea drenante OS99					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
	OS100 - Paratia di pali - Pk 8+097 (Cat 340) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5851 / 4801 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	57,16	2,800	1,000 1,000	114,32 5,60		
	SOMMANO mq					119,92	15,610	1'871,95
5852 / 4802 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trasversale - Pos. 4 *(par.ug.=4,00*(57,20/0,2)+1) Armatura trasversale - Pos. 3 *(par.ug.=57,20/0,2) Armatura longitudinale - Pos. 1 *(par.ug.=5+5) Armatura longitudinale - Pos. 2 *(par.ug.=12+12)	1145,00 286,00 10,00 4,00 24,00 4,00	3,00 2,92 57,08 1,20 57,08 1,20		0,888 0,394 2,984 2,984 2,984 2,984	3'050,28 329,04 1'703,27 14,32 4'087,84 14,32		
	SOMMANO kg					9'199,07	0,860	7'911,20
5853 / 4803 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre ingombro pali *(par.ug.=16+58)*(larg.=(0,4*0,4*3,14))	74,00	57,40	3,000	0,100 0,100	17,22 -3,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,22 -3,71		
	SOMMANO mc					13,51	73,060	987,04
	A R I P O R T A R E							62'565'305,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'565'305,78
5854 / 4804 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		57,16	2,800	1,000	160,05		
	SOMMANO mc					160,05	89,240	14'282,86
5855 / 5362 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL13 Vedi disegno contabile nr 68 Tratto A *(par.ug.=8+8) Tratto B *(par.ug.=29+29)	16,00 58,00	14,00 17,00			224,00 986,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	149,460	180'846,60
5856 / 5363 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5362 [ml 1 210.00]					1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	12,130	14'677,30
5857 / 5364 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 68 Armatura Pali tratto A (8+8 pali da 14 m.) Pos.2 Ø26 *(par.ug.=16*24) Pos.3b Ø26 *(par.ug.=16*24) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.1 Ø26 passo 150 cm. (Anelli) *(par.ug.=16*10) Armatura Pali tratto B (29+29 pali da 17 m.) Pos.2 Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.3a Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.4 Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20) Pos.1 Ø26 passo 150 cm (anelli) *(par.ug.=58*12)	384,00 384,00 16,00 160,00 1392,00 1392,00 1392,00 58,00 696,00	12,00 4,90 150,12 2,20 12,00 6,00 4,00 182,29 2,20		4,168 4,168 0,888 4,168 4,168 4,168 4,168 0,888 4,168	19'206,14 7'842,51 2'132,90 1'467,14 69'622,27 34'811,14 23'207,42 9'388,66 6'382,04		
	SOMMANO kg					174'060,22	0,860	149'691,79
5858 / 5365 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 68		397,70			397,70		
	SOMMANO ml					397,70	82,040	32'627,31
	A R I P O R T A R E							62'957'431,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'957'431,64
	OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341)							
5859 / 5314 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali L = 9 m (n° 27)	27,00	9,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	149,460	36'318,78
5860 / 5315 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L = 9 m (n° 27)	27,00	9,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	12,130	2'947,59
5861 / 5316 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento (par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	60,00 60,00 60,00 3,60	3,600 1,500 1,500	0,800 0,800 1,500 0,300 1,500 0,300	96,00 5,76 180,00 0,90 21,60 1,80		
	SOMMANO mq					306,06	15,610	4'777,60
5862 / 5317 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L = 9 m (n° 27) Trave di coronamento				16313,790 12734,670	16'313,79 12'734,67		
	SOMMANO kg					29'048,46	0,860	24'981,68
5863 / 5318 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento	1,00	60,40	3,600	0,150	32,62		
	SOMMANO mc					32,62	73,060	2'383,22
5864 / 5319 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento	1,00 1,00 2,00	60,00 60,00 3,60	3,600 0,300 0,300	0,800 1,500 1,500	172,80 27,00 3,24		
	SOMMANO mc					203,04	89,240	18'119,29
5865 / 8347 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura							
	A R I P O R T A R E							63'046'959,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'046'959,80
	da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia 30% lung. pali	0,30			243,000	72,90		
	SOMMANO ml					72,90	82,040	5'980,72
	OS102 - Paratia di pali - Sottovia Mezzojuso (Cat 342)							
5866 / 4794 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Pali L = 12 m (n° 3 + 3) *(par.ug.=3+3) Pali L = 18 m (n° 4 + 4) *(par.ug.=4+4)	6,00 8,00	12,00 18,00			72,00 144,00		
	SOMMANO ml					216,00	216,090	46'675,44
5867 / 4795 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L = 12 m (n° 3 + 3) *(par.ug.=3+3) Pali L = 18 m (n° 4 + 4) *(par.ug.=4+4)	6,00 8,00	12,00 18,00			72,00 144,00		
	SOMMANO ml					216,00	27,280	5'892,48
5868 / 4796 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento *(par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2)	4,00 2,00	10,48	1,400	1,200 1,200	50,30 3,36		
	SOMMANO mq					53,66	15,610	837,63
5869 / 4797 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L = 12 m (n° 3 + 3) Pali L = 18 m (n° 4 + 4) Trave di coronamento Armatura di collegamento				8844,420 24368,940 2879,720 100,030	8'844,42 24'368,94 2'879,72 100,03		
	SOMMANO kg					36'193,11	0,860	31'126,07
5870 / 4798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento	2,00	10,48	1,700	0,150	5,34		
	SOMMANO mc					5,34	73,060	390,14
5871 / 4799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							63'137'862,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'137'862,28
	Trave di coronamento	2,00	10,48	1,200	1,400	35,21		
	SOMMANO mc					35,21	89,240	3'142,14
5872 / 4800 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Collegamento alla struttura esistente	24,00	50,00			1'200,00		
	SOMMANO cm					1'200,00	2,290	2'748,00
	OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620 (Cat 343)							
5873 / 3098 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS103 - Paratia di pali Pali Ø 800 da ml 11,00	60,00	11,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	149,460	98'643,60
5874 / 3099 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS103 - Paratia di pali quantità di cui all'art. B.2.07.a					660,000		
	SOMMANO ml					660,00	12,130	8'005,80
5875 / 3100 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS103 - Paratia di pali Pali Ø 800 da ml 11,00	60,00			736,800	44'208,00		
	SOMMANO kg					44'208,00	0,860	38'018,88
5876 / 3101 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-60,00	63,70 0,50	1,200	0,100 0,100	7,64 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,64 -3,00		
	SOMMANO mc					4,64	73,060	339,00
5877 / 3102 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							63'288'759,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'288'759,70
	OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento		63,50	1,000	1,000	63,50		
	SOMMANO mc					63,50	89,240	5'666,74
5878 / 3103 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento	2,00 2,00	63,50	1,000	1,000	127,00 2,00		
	SOMMANO mq					129,00	15,610	2'013,69
5879 / 3104 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento				3818,250	3'818,25		
	SOMMANO kg					3'818,25	0,860	3'283,70
5880 / 8348 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia 30% lungh. pali	0,30			660,000	198,00		
	SOMMANO ml					198,00	82,040	16'243,92
	SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)							
5881 / 3105 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 13,20 mq)		65,00		13,200	858,00		
	SOMMANO mc					858,00	3,610	3'097,38
5882 / 3106 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 7,20 mq)		65,00		7,200	468,00		
	SOMMANO mc					468,00	1,400	655,20
5883 / 3107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. vedi quantità voce A.1.01		27,00		858,000	23'166,00		
	A R I P O R T A R E					23'166,00		63'319'720,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'166,00		63'319'720,33
	a detrarre vedi quantità voce A.2.06.a		-27,00		468,000	-12'636,00		
	Sommano positivi mcxkm					23'166,00		
	Sommano negativi mcxkm					-12'636,00		
	SOMMANO mcxkm					10'530,00	0,200	2'106,00
5884 / 3108 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		65,00 65,00 65,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	195,00 130,00 65,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
5885 / 3109 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9,80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		390,00		9,800	3'822,00		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
5886 / 3110 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		65,00		3,000	195,00		
	SOMMANO mq					195,00	22,550	4'397,25
5887 / 3111 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		65,00		6,500	422,50		
	SOMMANO mq					422,50	3,940	1'664,65
	OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa (Cat 344)							
5888 / 3112 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							63'354'976,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'354'976,07
5889 / 3113 A.2.06.a	Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 14,50 mq) scavo di sbancamento SOMMANO mc		50,00		14,500	725,00		
						725,00	3,610	2'617,25
5890 / 3114 A.1.10	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 8,50 mq) SOMMANO mc		50,00		8,500	425,00		
						425,00	1,400	595,00
5891 / 3115 NP.CMC.E.1 .05.b	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. vedi quantità voce A.1.01 a detrarre vedi quantità voce A.2.06.a Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm SOMMANO mcxkm		27,00		725,000	19'575,00		
						19'575,00		
						-11'475,00		
						-11'475,00		
						8'100,00	0,200	1'620,00
5891 / 3115 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		50,00	3,000	1,000	150,00		
			50,00	2,000	1,000	100,00		
			50,00	1,000	1,000	50,00		
						300,00	19,280	5'784,00
5892 / 3116 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b SOMMANO kg		300,00		9,800	2'940,00		
						2'940,00	5,120	15'052,80
5893 / 3117 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		50,00		3,000	150,00		
						150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		63'380'645,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		63'380'645,12
	SOMMANO mq					150,00	22,550	3'382,50
5894 / 3118 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		50,00		6,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	3,940	1'280,50
	OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5895 / 2641 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14) (cls sottofondo)		30,00	2,350	0,100	7,05		
	SOMMANO mc					7,05	73,060	515,07
5896 / 2642 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14) (cls struttura) fondazione elevazione		30,00 30,00	2,150 0,300	0,350 1,400	22,58 12,60		
	SOMMANO mc					35,18	89,240	3'139,46
5897 / 2643 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo alla voce PA.PD.054				89,240	89,24		
	SOMMANO mc					89,24	12,800	1'142,27
5898 / 2644 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14) fondazione elevazione	2,00 2,00	30,00 30,00		0,300 1,400	18,00 84,00		
	SOMMANO mq					102,00	15,610	1'592,22
5899 / 2645 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità							
	A R I P O R T A R E							63'391'697,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'391'697,14
	secondaria 14)							
	Fondazione							
	N° (1+1) F12/20 L=261cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=30/0,2)	2,00	2,61	150,000	0,888	695,30		
	N° (12+12) F8 L=corr. *(par.ug.=12+12)*(larg.=30/(12-0,40))	24,00	12,00	2,586	0,395	294,18		
	Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=30*1,8)	3,00	1,64	54,000	0,888	235,92		
	Elevazione							
	N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=30/0,2)	2,00	2,11	150,000	0,888	562,10		
	N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=30/(12-0,40))	14,00	12,00	2,586	0,395	171,61		
	Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=30*1,45)	9,00	1,64	43,500	0,222	142,54		
	SOMMANO kg					2'101,65	0,860	1'807,42
5900 / 2646 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14)							
	Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	47,180	1'415,40
5901 / 2647 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio muro di contenimento		30,00	0,800	1,100	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	13,630	359,83
5902 / 2648 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio muro di contenimento		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
	TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)							
5903 / 7759 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo)							
	Pozzetto di monte		1,80	2,800	0,100	0,50		
	Rinfiacco canna		12,70	1,800	1,800	41,15		
	A detrarre volume tubazione *(larg.=(0,60*0,60)*3,14)	-1,00	12,70	1,130		-14,35		
	Manufatto di sbocco (larg.=(3,30+3,90)/2)		0,40	3,300	0,100	0,13		
			1,80	3,600	0,100	0,65		
	Sommano positivi mc					42,43		
	Sommano negativi mc					-14,35		
	SOMMANO mc					28,08	73,060	2'051,52
5904 / 7760	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							63'397'785,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'397'785,81
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=1,60+2,00)		1,60	2,600	0,300	1,25		
		2,00	3,60	0,300	2,450	5,29		
			2,60	0,300	0,500	0,39		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-1,00	1,30	0,300	0,500	-0,20		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					6,20		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,60+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,300	0,23		
			1,70	3,100	0,300	1,58		
			2,50	0,300	2,100	1,58		
		2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,39		
	Sommano negativi mc					-1,26		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
5905 / 7761 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,130	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	12,800	129,66
5906 / 7762 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=1,60+2,60) pareti esterne *(lung.=1,60+2,60+1,60)	2,00	4,20		0,300	2,52		
			5,80		2,450	14,21		
			2,60		2,950	7,67		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti interne *(lung.=1,00+2,00+1,00)		4,00		2,450	9,80		
			2,00		2,950	5,90		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-2,00	1,30		0,500	-1,30		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					35,57		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,80) (lung.=2,50+3,70) pareti esterne *(lung.=0,30+2,50+0,30) (H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	2,10		0,300	1,26		
			6,20		0,300	1,86		
			3,10		2,100	6,51		
		2,00	1,80		1,050	3,78		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti interne (H/peso=(1,60+0,50)/2)		1,90		2,100	3,99		
		2,00	1,80		1,050	3,78		
			1,90		2,600	4,94		
			2,50		0,500	1,25		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					24,14		
	A R I P O R T A R E					59,71		63'398'819,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,71		63'398'819,47
	Rifinco tubazione	2,00	12,70		1,800	45,72		
	Parziale mq					45,72		
	Sommano positivi mq					113,79		
	Sommano negativi mq					-8,36		
	SOMMANO mq					105,43	15,610	1'645,76
5907 / 7763 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco Rete e.s. rinfianco tunazione maglia 20x20 Ø10					717,230 374,580 6,380	717,23 374,58 114,84	
	SOMMANO kg		10,00	1,800		1'206,65	0,860	1'037,72
5908 / 7764 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+1,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)					60,900 4,560 2,466 0,617	140,68 29,18 19,97 2,70	
	SOMMANO kg	2,00 10,00 3,00	2,10 0,81 1,46	1,100		192,53	4,370	841,36
5909 / 7765 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (tubo cls Ø1000) Canna						13,30	
	SOMMANO ml		13,30			13,30	24,570	326,78
	OS106 - Paratia di pali - Viabilità Secondaria 29 (Cat 346) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)							
5910 / 2649 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali Ø 800 da ml 11,00	57,00	11,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	149,460	93'711,42
5911 / 2650 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							63'496'382,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'496'382,51
	Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				627,000	627,00		
	SOMMANO ml					627,00	12,130	7'605,51
5912 / 2651 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali Ø 800 da ml 11,00				88186,090	88'186,09		
	SOMMANO kg					88'186,09	0,860	75'840,04
5913 / 8349 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia 30% lungh. pali	0,30			627,000	188,10		
	SOMMANO ml					188,10	82,040	15'431,72
	OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)							
5914 / 2652 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento <i>a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)</i>	-57,00	60,00 0,50	1,200	0,100 0,100	7,20 -2,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,20 -2,85		
	SOMMANO mc					4,35	73,060	317,81
5915 / 2653 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		60,00	1,000	1,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	89,240	5'354,40
5916 / 2654 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	60,00	1,000 1,000	1,000 1,000	120,00 2,00		
	SOMMANO mq					122,00	15,610	1'904,42
5917 / 2655 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				4010,700	4'010,70		
	SOMMANO kg					4'010,70	0,860	3'449,20
	A R I P O R T A R E							63'606'285,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'606'285,61
5918 / 3576 A.2.06.a	OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136) SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo muro <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		136,60		13,000	1'775,80		
						1'775,80	1,400	2'486,12
5919 / 3577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fornitura di materiale da rilevato <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	18,00			1775,800	31'964,40		
						31'964,40	0,200	6'392,88
5920 / 3578 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo muro <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		136,60		13,000	1'775,80		
						1'775,80	8,720	15'484,98
5921 / 3579 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scavo di fondazione <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		124,35	5,200	1,100	711,28		
						711,28	6,100	4'338,81
5922 / 3580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. B.1.01 <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		16,00		711,280	11'380,48		
						11'380,48	0,200	2'276,10
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5923 / 3593 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI							
	A R I P O R T A R E							63'637'264,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'637'264,50
	drenaggio a tergo muro drenaggio scatolare esistente scarico fosso di guardia SOMMANO ml		124,15 25,00 2,50			124,15 50,00 12,50		
						186,65	15,150	2'827,75
5924 / 3594 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI drenaggio a tergo muro drenaggio scatolare esistente SOMMANO mc		124,15 20,00	4,700 3,200	0,500 0,500	291,75 32,00		
						323,75	23,150	7'494,81
5925 / 3595 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI drenaggio a tergo muro *(larg.=2*4,70+2*0,50+0,30) drenaggio scatolare esistente *(larg.=2*3,20+2*0,50+0,30) SOMMANO mq		124,15 20,00	10,700 7,700		1'328,41 154,00		
						1'482,41	3,940	5'840,70
5926 / 3596 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI canaletta a tergo muro e scarico ai fossi di guardia *(lung.=1,00+124,15+1,00) SOMMANO ml		126,15			126,15		
						126,15	47,180	5'951,76
5927 / 3597 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scarico fosso di guardia SOMMANO ml	5,00	3,00			15,00		
						15,00	14,920	223,80
5928 / 3598 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI riempimento scatolare esistente SOMMANO mc		20,00	3,200	2,100	134,40		
						134,40	73,060	9'819,26
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
	A R I P O R T A R E							63'669'422,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'669'422,58
5929 / 3581 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI pali di valle pali di monte	60,00 59,00	11,20 11,20			672,00 660,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	176,520	235'265,86
5930 / 3582 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI Quantità di cui all'art. B.2.07.b		1332,80			1'332,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	18,950	25'256,56
5931 / 3583 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (vedi tabella ferri) pali di valle pali di monte	60,00 59,00			1290,820 1524,230	77'449,20 89'929,57		
	SOMMANO kg					167'378,77	0,860	143'945,74
5932 / 3584 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI cls di sottofondo		124,35	5,200	0,100	64,66		
	SOMMANO mc					64,66	73,060	4'724,06
5933 / 3585 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI platea di fondazione salti di quota *(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)		124,15 1,00	5,000 5,000	1,000 10,000	620,75 50,00		
	SOMMANO mc					670,75	89,240	59'857,73
5934 / 3586 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				670,750	670,75		
	SOMMANO mc					670,75	12,800	8'585,60
5935 / 3587 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							64'147'058,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'147'058,13
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI platea di fondazione	2,00	124,15		1,000	248,30		
		2,00		5,000	1,000	10,00		
	salto di quota *(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)	2,00	1,00		10,000	20,00		
	(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)	2,00		5,000	10,000	100,00		
	SOMMANO mq					378,30	15,610	5'905,26
5936 / 3588 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (ved. tabella ferri) platea di fondazione+salto di quota				37923,090	37'923,09		
	SOMMANO kg					37'923,09	0,860	32'613,86
5937 / 3589 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI elevazione muro H=2.00 L= 5.95+5.25 *(lung.=5,95+5,25) h=3.00 L= 7,00+18.30 *(lung.=7,00+18,30) h=4.00 L=17.90 h=5.00 L=32.15+14.60+12.00+11.00 *(lung.=32,15+14,60+12,00+11,00) (lung.=32,15+14,60+12,00+11,00)		11,20 25,30 17,90 17,90	0,500 0,500 0,750 0,500	2,000 3,000 2,000 2,000	11,20 37,95 26,85 17,90		
	SOMMANO mc		69,75 69,75	0,750 0,500	3,000 2,000	156,94 69,75	89,240	28'609,45
5938 / 3590 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI Quantità di cui all'art. b.3.15.b				320,590	320,59		
	SOMMANO mc					320,59	12,800	4'103,55
5939 / 3591 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI elevazione muro H=2.00 L= 5.95+5.25 *(lung.=5,95+5,25) h=3.00 L= 7,00+18.30 *(lung.=7,00+18,30) h=4.00 L=17.90 h=5.00 L=32.15+14.60+12.00+11.00 *(lung.=32,15+14,60+12,00+11,00)	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 3,00 3,00	11,20 25,30 17,90 69,75	0,500 0,500 0,500 0,250	2,000 2,000 3,000 1,000 4,000 1,000 2,000 5,000 2,000 2,000	44,80 2,00 151,80 1,50 143,20 0,50 0,50 697,50 3,00 1,50		
	SOMMANO mq					1'046,30	15,610	16'332,74
	A R I P O R T A R E							64'234'622,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'234'622,99
5940 / 3592 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (vedi tabella ferri) Elevazione muro SOMMANO kg				18396,730	18'396,73		
						18'396,73	0,860	15'821,19
5941 / 8350 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Perforazione in roccia 30% lungh. pali SOMMANO ml	0,30			1332,800	399,84		
						399,84	84,860	33'930,42
	OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5942 / 3599 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. scavo di sbancamento (maggiore scavo in più rispetto a P.E. - tratto 24.AG) muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3 SOMMANO mc		512,50 278,80 77,15		3,500 9,500 14,500	1'793,75 2'648,60 1'118,68		
						5'561,03	3,610	20'075,32
5943 / 3600 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. scavo di fondazione muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3 SOMMANO mc		278,80 77,15	2,800 3,950	0,600 0,700	468,38 213,32		
						681,70	3,610	2'460,94
5944 / 3601 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. scavo di fondazione dente muro tipo 2 dente muro tipo 3 SOMMANO mc		278,80 77,15	0,500 0,500	0,500 1,100	69,70 42,43		
						112,13	6,100	683,99
	A R I P O R T A R E							64'307'594,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'307'594,85	
5945 / 3602 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>riempimento scarpata con materiale da rilevato</p> <p>muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)</p> <p>muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)</p> <p>muro tipo 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		512,50 278,80 77,15		1,500 5,000 12,500	768,75 1'394,00 964,38	8,720	27'268,57	
5946 / 3603 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A.</p> <p>riempimento scarpata</p> <p>OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A.</p> <p>riempimento scarpata</p> <p>muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)</p> <p>muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)</p> <p>muro tipo 3</p> <p>a detrarre drenaggi a tergo muro</p> <p>a detrarre ingombro pozzetti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</p>	-1,00 -8,00 -1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	2,500 9,500 29,000 712,160 1,600 2,500	1'281,25 2'648,60 2'237,35 -712,16 -12,80 -2,50	1,400	7'615,64	
5947 / 3604 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A.</p> <p>canaletta a tergo muro</p> <p>- muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)</p> <p>- muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)</p> <p>- muri tipo 3</p> <p>a detrarre ingombro pozzetti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	-9,00	0,80			512,50 278,80 77,15 -7,20	868,45 -7,20	47,180	40'633,78
5948 / 3605 NP.CMC.39	<p>POZZETTI DIM. 80x80x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A.</p> <p>pozzetto di scarico canaletta a tergo muro</p> <p>- muri tipo 1 (P1)= 0,80x0,80x1,50h (dietro muro tipo 1)</p>					8,00			64'383'112,84
	A R I P O R T A R E					8,00			64'383'112,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		64'383'112,84
	- muri tipo 2 (P2)= 0,80x0,80x2,40h (dietro muro tipo 2) si incrementa del 50%	1,00			1,500	1,50		
	SOMMANO cad					9,50	329,710	3'132,25
5949 / 3606 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. griglie di protezione per pozzetti							
	- muri tipo 1 (P1)= 0,80x0,80x1,50h (dietro muro tipo 1)	8,00			40,000	320,00		
	- muri tipo 2 (P2)= 0,80x0,80x2,40h (dietro muro tipo 2)	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO kg					360,00	2,360	849,60
5950 / 3607 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro							
	- muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)*(larg.=(1,00+1,50)/2)		512,50	1,250	0,500	320,31		
	- muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(larg.=(1,90+2,40)/2)		278,80	2,150	0,500	299,71		
	- muri tipo 3 *(larg.=(2,90+3,40)/2)		77,15	3,150	0,500	121,51		
	a detrarre ingombro pozzetti	-9,00	1,00	1,000	0,500	-4,50		
	a detrarre volume tubazione drenante *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		-861,25		0,031	-26,70		
	Sommano positivi mc					741,53		
	Sommano negativi mc					-31,20		
	SOMMANO mc					710,33	13,630	9'681,80
5951 / 3608 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro							
	- muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)*(H/peso=1,00+1,50+0,50+0,71)		512,50		3,710	1'901,38		
	- muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(H/peso=1,90+2,40+0,50+0,71)		278,80		5,510	1'536,19		
	- muri tipo 3 *(H/peso=2,90+3,40+0,50+0,71)		77,15		7,510	579,40		
	a detrarre ingombro pozzetti *(H/peso=1,00+1,00)	-9,00	1,00		2,000	-18,00		
	Sommano positivi mq					4'016,97		
	Sommano negativi mq					-18,00		
	SOMMANO mq					3'998,97	3,940	15'755,94
5952 / 3609 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M ² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro							
	- muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)		512,50			512,50		
	- muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)		278,80			278,80		
	- muri tipo 3		77,15			77,15		
	a detrarre ingombro pozzetti	-9,00	0,80			-7,20		
	A R I P O R T A R E					861,25		64'412'532,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					861,25		64'412'532,43
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					868,45 -7,20		
	SOMMANO ml					861,25	15,150	13'047,94
5953 / 3610 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. tubo di scarico pozzetti a tergo muro su caditoia - muri tipo 1 - muri tipo 2	8,00 1,00				1,400 1,400	11,20 1,40	
	SOMMANO ml					12,60	25,380	319,79
5954 / 3620 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti (non previsti in P.E.) - 50x50x50 *(lung.=30,00+100) - 80x80x80		130,00 120,00	2,100 3,250	0,100 0,100	27,30 39,00		
	SOMMANO mc					66,30	161,290	10'693,53
5955 / 3621 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti (non previsti in P.E.) rete Ø 6 maglia 15x15 (kg/mq 3,02) - 50x50x50 *(lung.=30,00+100) - 80x80x80		130,00 120,00	2,000 3,050	3,020 3,020	785,20 1'105,32		
	SOMMANO kg					1'890,52	1,010	1'909,43
5956 / 3622 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti (non previsti in P.E.) - 50x50x50 *(lung.=30,00+100)*(larg.=0,71+0,71) - 80x80x80 *(larg.=1,13+1,13)	2,00 2,00	130,00 120,00	1,420 2,260		369,20 542,40		
	SOMMANO mq					911,60	15,610	14'230,08
5957 / 3623 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Barbacani							
	A R I P O R T A R E							64'452'733,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'452'733,20
	- muri tipo 2	2,00	55,00		0,350	38,50		
	- muri tipo 3	3,00	15,00		0,500	22,50		
	SOMMANO ml					61,00	5,160	314,76
5958 / 3624 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Geotessuto a tergo muro - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(H/ peso=1,60+0,30) a detrarre ingombro pozzetti - muri tipo 3 *(H/peso=3,20+0,30) a detrarre ingombro pozzetti							
			278,80		1,900	529,72		
		-8,00	1,00		1,900	-15,20		
			77,15		3,500	270,03		
		-1,00	1,00		3,500	-3,50		
	Sommano positivi mq					799,75		
	Sommano negativi mq					-18,70		
	SOMMANO mq					781,05	3,940	3'077,34
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5959 / 3611 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. cls di sottofondo muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)* (larg.=0,50+2,30) muro tipo 3 *(larg.=0,50+3,45)							
			512,50	2,150	0,100	110,19		
			278,80	2,800	0,100	78,06		
			77,15	3,950	0,100	30,47		
	SOMMANO mc					218,72	73,060	15'979,68
5960 / 3612 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) dente muro tipo 2 muro tipo 3 dente muro tipo 3							
			512,50	1,050	0,600	322,88		
			278,80	2,800	0,500	390,32		
			278,80	0,500	0,500	69,70		
			77,15	3,950	0,600	182,85		
			77,15	0,500	1,100	42,43		
	Parziale mc					1'008,18		
	SOMMANO mc					1'008,18	89,240	89'969,98
5961 / 3613 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione vedi voce B.3.15.b							
					1008,180	1'008,18		
	A R I P O R T A R E					1'008,18		64'562'074,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'008,18		64'562'074,96
	SOMMANO mc					1'008,18	12,800	12'904,70
5962 / 3614 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS109 - MURO DI SOSTEGNO platea di fondazione muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) testate *(par.ug.=2*8) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) testate *(par.ug.=2*4) dente muro tipo 2 testate *(par.ug.=2*4) muro tipo 3 testate dente muro tipo 3 testate	2,00 16,00 2,00 8,00 2,00 8,00 2,00 2,00 2,00 2,00	512,50 278,80 77,15 77,15	 1,050 2,800 0,500 0,500	 0,600 0,600 0,500 0,500 0,500 0,600 0,600 1,100 1,100	615,00 10,08 278,80 11,20 278,80 2,00 92,58 4,74 169,73 1,10		
	SOMMANO mq					1'464,03	15,610	22'853,51
5963 / 3615 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione (ved. tabella ferri) muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50 278,80 77,15	 30,370 140,860 276,670	15'564,63 39'271,77 21'345,09			
	SOMMANO kg					76'181,49	0,860	65'516,08
5964 / 3616 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50 278,80 77,15	0,450 0,300 0,450	0,500 2,500 4,100	115,31 209,10 142,34		
	SOMMANO mc					466,75	89,240	41'652,77
5965 / 3617 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro vedi voce B.3.15.b				466,750	466,75		
	SOMMANO mc					466,75	12,800	5'974,40
5966 / 3618 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							64'710'976,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'710'976,42
	OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) (par.ug.=2*8) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) (par.ug.=2*4) muro tipo 3	2,00 16,00 2,00 8,00 2,00 2,00	512,50 278,80 77,15	0,450 0,300 0,450	0,500 0,500 2,500 2,500 4,100 4,100	512,50 3,60 1'394,00 6,00 632,63 3,69		
	SOMMANO mq					2'552,42	15,610	39'843,28
5967 / 3619 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro (vedi tabella ferri) muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50 278,80 77,15		20,690 49,440 111,250	10'603,63 13'783,87 8'582,94		
	SOMMANO kg					32'970,44	0,860	28'354,58
	OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
5968 / 3729 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Demolizione muro esistente: elevazione *(larg.=(0,40+0,80)/2) fondazione Demolizione porz. pavimentazione piazzale centro commerciale * (larg.=4,35/2)		16,55 3,80 16,55 3,80 18,20	0,600 0,300 1,500 0,600 2,175	2,100 2,100 1,000 0,500 0,100	20,85 2,39 24,83 1,14 3,96		
	SOMMANO mc					53,17	36,160	1'922,63
5969 / 3739 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 scavo di fondazione + bonifica		16,50	4,000	0,600	39,60		
	SOMMANO mc					39,60	6,100	241,56
5970 / 3740 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 trasporto a discarica Vedi voce B.1.01		27,00		39,600	1'069,20		
	SOMMANO mcxkm					1'069,20	0,200	213,84
	A R I P O R T A R E							64'781'552,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'781'552,31
	OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)							
5971 / 3735 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 canaletta a tergo muro		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	47,180	778,47
5972 / 3736 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro *(larg.=(0,50+0,80)/2)		16,50	0,650	1,100	11,80		
	SOMMANO mc					11,80	13,630	160,83
5973 / 3737 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro *(H/peso=0,50+0,80+1,10+1,15)		16,50		3,550	58,58		
	SOMMANO mq					58,58	3,940	230,81
5974 / 3738 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	15,150	249,98
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
5975 / 3730 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 magrone		16,50	2,900	0,100	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	73,060	349,96
5976 / 3731 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. platea di fondazione elevazione		16,50 16,50	2,700 0,300	0,400 2,100	17,82 10,40		
	A R I P O R T A R E					28,22		64'783'322,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,22		64'783'322,36
	SOMMANO mc					28,22	89,240	2'518,35
5977 / 3732 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. vedi voce B.3.15.b				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	12,800	361,22
5978 / 3733 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. platea di fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	16,50 16,50	 2,700 0,300	0,400 0,400 2,100 2,100	13,20 2,16 69,30 1,26		
	SOMMANO mq					85,92	15,610	1'341,21
5979 / 3734 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 (ved. tabella ferri) Muro in c.a.				2567,120	2'567,12		
	SOMMANO kg					2'567,12	0,860	2'207,72
	VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)							
5980 / 3197 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo)		230,00	2,000	0,100	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	73,060	3'360,76
5981 / 3199 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) fondazione elevazione		230,00 230,00	0,300 0,300	1,800 1,450	124,20 100,05		
	SOMMANO mc					224,25	89,240	20'012,07
5982 / 3200 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							64'813'123,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'813'123,69
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) fondazione elevazione style="text-align: right;"> SOMMANO mq	2,00 2,00 	230,00 230,00 		0,300 1,450 	138,00 667,00 805,00	15,610	12'566,05
5983 / 3201 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) Fondazione N° (1+1) F12/20 L=216cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (10+10) F8 L=corr. *(par.ug.=10+10)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,8) Elevazione N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,45) style="text-align: right;"> SOMMANO kg	2,00 20,00 3,00 2,00 14,00 9,00	2,16 12,00 1,64 2,11 12,00 1,64	1150,000 19,828 414,000 1150,000 19,828 333,500	0,888 0,395 0,888 0,888 0,395 0,222	4'411,58 1'879,69 1'808,75 4'309,46 1'315,79 1'092,79 14'818,06	0,860	12'743,53
5984 / 3202 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro style="text-align: right;"> SOMMANO ml		230,00			230,00 230,00	47,180	10'851,40
	A R I P O R T A R E							64'849'284,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'849'284,67	
	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) RR02 - Sito 2 (SbCat 282)								
5985 / 2956 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 4 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti compreso riepilogo) Codice formulario XAE B 012577-12 Codice formulario XAE B 009068-12 Codice formulario XAE B 009075-12 Codice formulario XAE B 009452-12 Codice formulario XAE B 012593-12 Codice formulario XAE B 001132-12 Codice formulario XAE B 005617-12 Codice formulario XAE B 009456-12 Codice formulario XAE B 005618-12 Codice formulario XAE B 009459-12 Codice formulario XAE B 005621-12 Codice formulario XAE B 012126-12 Codice formulario XAE B 012127-12 Codice formulario XAE B 009466-12 Codice formulario XAE B 009465-12 Codice formulario XAE B 012559-12 Codice formulario XAE B 005625-12 Codice formulario XAE B 001135-13					30320,000 10820,000 11800,000 14120,000 21540,000 11980,000 15520,000 10720,000 10620,000 14620,000 12160,000 26640,000 28000,000 11260,000 32220,000 32560,000 20280,000 35720,000	30'320,00 10'820,00 11'800,00 14'120,00 21'540,00 11'980,00 15'520,00 10'720,00 10'620,00 14'620,00 12'160,00 26'640,00 28'000,00 11'260,00 32'220,00 32'560,00 20'280,00 35'720,00		
	SOMMANO kg						350'900,00	0,920	322'828,00
	RR02 - Sito 2 (SbCat 283)								
5986 / 2957 PA.PE.R.001	CER 15 01 06 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 009394 -12					14900,000	14'900,00		
	SOMMANO kg						14'900,00	0,480	7'152,00
5987 / 2958 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 009395 -12 Codice formulario XAE B 009467 -12 Codice formulario XAE B 001031 -13					900,000 440,000 110,000	900,00 440,00 110,00		
	SOMMANO kg						1'450,00	0,570	826,50
	A R I P O R T A R E								65'180'091,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'180'091,17
5988 / 2959 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 009396 -12				120,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	0,480	57,60
5989 / 2960 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 001034 -13 Codice formulario XAE B 001038 -13				26116,000 1060,000	26'116,00 1'060,00		
	SOMMANO kg					27'176,00	1,500	40'764,00
5990 / 2961 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 012576 -12 Codice formulario XAE B 009475 -12				23160,000 6820,000	23'160,00 6'820,00		
	SOMMANO kg					29'980,00	0,100	2'998,00
5991 / 2962 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 009451 -12 Codice formulario XAE B 001131 -12 Codice formulario XAE B 001027 -13 Codice formulario XAE B 001134 -12 Codice formulario XAE B 001029 -13				24480,000 28460,000 22860,000 26700,000 22760,000	24'480,00 28'460,00 22'860,00 26'700,00 22'760,00		
	SOMMANO kg					125'260,00	1,400	175'364,00
5992 / 2963 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	A R I P O R T A R E							65'399'274,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'399'274,77
	FASE A1: Vedi allegato contabile nr 1 al presente SAL 9 (Formulari per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) Codice formulario XAE B 009468 -12 FASE B: Codice formulario XAE B 005774 -13 Codice formulario XAE B 005775 -13 SOMMANO kg					17'460,00		
						28'780,00		
						13'660,00		
						59'900,00	0,920	55'108,00
5993 / 2964 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO cad					16,00		
						16,00	570,000	9'120,00
5994 / 2965 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi allegato contabile nr 2 SOMMANO cad					16,00		
						16,00	596,000	9'536,00
	RR03 - Sito 3 (SbCat 284)							
5995 / 2966 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 7 Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. XAE B 013614-13 SOMMANO kg		520,00			520,00		
						520,00	0,570	296,40
5996 / 2967 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SAL 7 Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. XAE B 013680-13 SOMMANO kg		4380,00			4'380,00		
						4'380,00	1,500	6'570,00
5997 / 2968 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 7							
	A R I P O R T A R E							65'479'905,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'479'905,17
	Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. XAE B 011648-13 Cod. Form. PRZ 839186-12		30560,00 21420,00			30'560,00 21'420,00		
	SOMMANO kg					51'980,00	1,400	72'772,00
5998 / 2969 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi allegato contabile nr 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
5999 / 2970 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi allegato contabile nr 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
	RR04 - Sito 4 (SbCat 285)							
6000 / 2971 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 7 Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. PRZ 839196 -12 Cod. Form. PRZ 839197 -12 Cod. Form. PRZ 839198 -12 Cod. Form. XAE B 014075 -13		27920,00 26960,00 27860,00 29480,00			27'920,00 26'960,00 27'860,00 29'480,00		
	SOMMANO kg					112'220,00	1,400	157'108,00
6001 / 2972 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 013616 -13 Cod. Form. XAE B 013923 -13		1740,00 600,00			1'740,00 600,00		
	SOMMANO kg					2'340,00	0,570	1'333,80
6002 / 2973 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SAL 8							
	A R I P O R T A R E							65'714'616,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'714'616,97
	Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 003119 -14 Cod. Form. XAE B 014121 -13 Cod. Form. XAE B 003234 - 14 Cod. Form. XAE B 000745 - 14 Cod. Form. XAE B 013926 -13		23220,00 8120,00 7440,00 14760,00 5640,00			23'220,00 8'120,00 7'440,00 14'760,00 5'640,00		
	SOMMANO kg					59'180,00	1,500	88'770,00
6003 / 2974 PA.PE.R.008	CER 16 02 14 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 013615 -13		800,00			800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,480	384,00
6004 / 2975 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. PRZ 839182 -12 Cod. Form. PRZ 839183 -12 Cod. Form. PRZ 839184 -12 Cod. Form. PRZ 839185 -12 Cod. Form. PRZ 839187 -12 Cod. Form. PRZ 839188 -12 Cod. Form. PRZ 839189 -12 Cod. Form. PRZ 839191 -12 Cod. Form. PRZ 839192 -12 Cod. Form. PRZ 839194 -12 Cod. Form. PRZ 839195 -12 Cod. Form. XAE B 003230 - 14 Cod. Form. XAE B 003229 - 14 Cod. Form. XAE B 003237 - 14		26040,00 25420,00 26500,00 27820,00 26560,00 23260,00 24320,00 26680,00 28180,00 28920,00 28960,00 25140,00 25080,00 26160,00			26'040,00 25'420,00 26'500,00 27'820,00 26'560,00 23'260,00 24'320,00 26'680,00 28'180,00 28'920,00 28'960,00 25'140,00 25'080,00 26'160,00		
	SOMMANO kg					369'040,00	1,400	516'656,00
6005 / 2976 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 00331 -14 Cod. Form. XAE B 00375 -14 Cod. Form. XAE B 00736 -14 Cod. Form. XAE B 003026 - 14 Cod. Form. XAE B 003226 - 14 Cod. Form. XAE B 003149 - 14 Cod. Form. XAE B 003228 - 14 Cod. Form. XAE B 003235 - 14 Cod. Form. XAE B 003236 - 14 Cod. Form. XAE B 003851 - 14 Cod. Form. XAE B 003852 - 14		28100,00 18620,00 17920,00 27090,00 25500,00 13780,00 28300,00 28700,00 26380,00 16200,00 18120,00			28'100,00 18'620,00 17'920,00 27'090,00 25'500,00 13'780,00 28'300,00 28'700,00 26'380,00 16'200,00 18'120,00		
	A R I P O R T A R E					248'710,00		66'320'426,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					248'710,00		66'320'426,97
	SOMMANO kg					248'710,00	0,920	228'813,20
6006 / 2977 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi allegato contabile nr 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
6007 / 2978 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi allegato contabile nr 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	RR05 - Sito 5 (SbCat 286)							
6008 / 2979 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 7 Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. FIR 1094151 -12 Cod. Form. FIR 1094152 -12 Cod. Form. PRZ 839176 -12 Cod. Form. PRZ 839177 - 12 Cod. Form. PRZ 839178 -12 Cod. Form. PRZ 839179 -12 Cod. Form. PRZ 839180 -12 Cod. Form. PRZ 839181 -12 Cod. Form. PRZ 839193 -12					28940,00 27740,00 27720,00 24980,00 23900,00 26660,00 25960,00 23300,00 24960,00		
	SOMMANO kg					234'160,00	1,400	327'824,00
6009 / 2980 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 00703 -14					400,00		
	SOMMANO kg		400,00			400,00	0,570	228,00
6010 / 2981 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SAL 8							
	A R I P O R T A R E							66'883'122,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'883'122,17
	Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. PRZ 839200 -12		20220,00			20'220,00		
	SOMMANO kg					20'220,00	1,500	30'330,00
6011 / 2982 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idonei ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 00705 -14		150,00			150,00		
	SOMMANO kg					150,00	0,040	6,00
6012 / 2983 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi allegato contabile nr 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
6013 / 2984 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi allegato contabile nr 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	RR06 - Sito 6 (SbCat 291)							
6014 / 2985 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) ma ... tingere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 7 Vedi allegato contabile 2 Cod. Form. XAE B 005821 -13 Cod. Form. XAE B 013249 -13 Cod. Form. XAE B 013250 -13		32400,00 25100,00 28660,00			32'400,00 25'100,00 28'660,00		
	SOMMANO kg					86'160,00	1,400	120'624,00
6015 / 2986 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) ma ... tingere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 013149 -13		25840,00			25'840,00		
	SOMMANO kg					25'840,00	1,400	36'176,00
	A R I P O R T A R E							67'076'088,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'076'088,17
6016 / 2987 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idonei ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 011645 -13 Cod. Form. XAE B 011646 -13 Cod. Form. XAE B 011647 -13		1360,00 1380,00 1340,00			1'360,00 1'380,00 1'340,00		
	SOMMANO kg					4'080,00	0,040	163,20
6017 / 2988 PA.PE.R.017	CER 16 07 08* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI OLIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 8 Vedi allegato contabile 4 Cod. Form. XAE B 005294 -09		460,00			460,00		
	SOMMANO kg					460,00	0,990	455,40
6018 / 2989 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in ciascuna ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Vedi allegato contabile nr 2					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	570,000	9'690,00
6019 / 2990 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Vedi allegato contabile nr 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	596,000	6'556,00
	RR07 - Sito 7 (VS28) (SbCat 295)							
6020 / 4805 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. X AEB 008599-14 X AEB 008600-14 X AEB 008826-14 X AEB 008827-14 X AEB 008828-14 X AEB 008829-14 X AEB 008830-14 X AEB 008831-14 X AEB 008832-14 X AEB 008833-14 X AEB 008834-14				34380,000 32860,000 30400,000 34220,000 33260,000 30960,000 33340,000 32080,000 33220,000 34860,000 33300,000	34'380,00 32'860,00 30'400,00 34'220,00 33'260,00 30'960,00 33'340,00 32'080,00 33'220,00 34'860,00 33'300,00		
	A R I P O R T A R E					362'880,00		67'092'952,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					362'880,00		67'092'952,77
	SOMMANO kg					362'880,00	0,100	36'288,00
6021 / 5678 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
6022 / 5679 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Riferimento 1653RS4-1 Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione Riferimento 37629					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
6023 / 5680 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
6024 / 5681 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Riferimento 011N/bc Riferimento 012N/bc Riferimento 013N/bc Riferimento 014N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	RR08 - Sito 8 (VS41) (SbCat 296)							
6025 / 4806 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. X AEB 009070-14 X AEB 009071-14 X AEB 009072-14 X AEB 009073-14 X AEB 009074-14					34260,000 31580,000 31460,000 31780,000 34600,000	34'260,00 31'580,00 31'460,00 31'780,00 34'600,00	
	A R I P O R T A R E					163'680,00		67'137'402,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163'680,00		67'137'402,77
6026 / 5682 PA.PE.R.013	X AEB 009075-14 SOMMANO kg ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2				34100,000	34'100,00 197'780,00	0,100	19'778,00
6027 / 5683 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Riferimento 1768RS 1/1 Riferimento 1768RS 1/2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	570,000	1'140,00
6028 / 5684 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
6029 / 5685 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Riferimento 015N/bc Riferimento 016N/bc Riferimento 017N/bc Riferimento 018N/bc					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
6030 / 8332 PA.PE.R.005	RR09 - Sito 9 (SVINCOLO CEFALA' DIANA) (SbCat 327) CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seg ... tinguer ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. Ods 43 *(H/peso=29000+15000+15000+9000)				68000,000	68'000,00 68'000,00	0,480	32'640,00
6031 / 8342	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI							
	A R I P O R T A R E							67'196'816,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'196'816,77
PA.PE.R.013	COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	570,000	1'140,00
6032 / 8343 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
	RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)							
6033 / 2201 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				300000,00 0	300'000,00		
	SOMMANO kg					300'000,00	0,100	30'000,00
6034 / 8344 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seg ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				200000,00 0	200'000,00		
	SOMMANO kg					200'000,00	0,480	96'000,00
6035 / 8345 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
6036 / 8346 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	A R I P O R T A R E							67'329'812,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'329'812,77
6037 / 947 B.1.01	CMA06 - Sottopassi faunistici (Cat 287) TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 (SbCat 302) SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	6,100	439,20
6038 / 948 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30.00)		2,40		30,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	8,720	627,84
6039 / 949 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				72,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	1,400	100,80
6040 / 950 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00		72,000	1'152,00		
			26,00		72,000	1'872,00		
	SOMMANO mcxkm					3'024,00	0,200	604,80
6041 / 951 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco *(larg.=3,00+2*2,30) (larg.=(2,20+3,80)/2) Canna		0,50	7,600	0,100	0,38		
			2,30	3,000	0,100	0,69		
			13,93	2,400	0,100	3,34		
	SOMMANO mc					4,41	73,060	322,19
6042 / 952	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							67'331'907,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'331'907,60
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco dente *(larg.=2,80+2*2,20) platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	7,200	0,300	0,65		
			0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Parziale mc					6,16		
	Cordolo in c.a.		0,30	2,400	2,600	1,87		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	0,30	2,545		-0,76		
	Parziale mc					1,11		
	Sommano positivi mc					8,97		
	Sommano negativi mc					-1,70		
	SOMMANO mc					7,27	89,240	648,77
6043 / 953 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,270	7,27		
	SOMMANO mc					7,27	12,800	93,06
6044 / 954 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco dente *(lung.=4*0,30+2,80+2,20+4*2,34) platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		15,56		0,300	4,67		
			12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Parziale mq					30,72		
	Cordolo in c.a.	2,00		2,400	2,600	12,48		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	2,00	0,30	2,545	2,600	1,56		
		-2,00				-5,09		
	Parziale mq					8,95		
	Sommano positivi mq					51,04		
	Sommano negativi mq					-11,37		
	SOMMANO mq					39,67	15,610	619,25
6045 / 955 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							67'333'268,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'333'268,68
	(armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc) SOMMANO kg	80,00			569,350 1,110	569,35 88,80	0,860	566,01
6046 / 956 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna SOMMANO ml		14,53			14,53 14,53	59,810	869,04
	TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 (SbCat 303)							
6047 / 957 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00) SOMMANO mc		3,00		20,000	60,00 60,00	6,100	366,00
6048 / 958 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20.00) SOMMANO mc		3,00		20,000	60,00 60,00	8,720	523,20
6049 / 959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a SOMMANO mc				60,000	60,00 60,00	1,400	84,00
6050 / 960 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava)		16,00		60,000	960,00		
	A R I P O R T A R E					960,00		67'335'676,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					960,00		67'335'676,93
	quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		60,000	1'560,00		
	SOMMANO mcxkm					2'520,00	0,200	504,00
6051 / 961 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Canna		0,40 3,00 14,84	3,400 4,450 3,000	0,100 0,100 0,100	0,14 1,34 4,45		
	SOMMANO mc					5,93	73,060	433,25
6052 / 962 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500	0,29 3,70 2,88 2,61 -1,47		
	Parziale mc					8,01		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)	-1,00	0,30 0,30	3,000 4,524	3,200	2,88 -1,36		
	Parziale mc					1,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,36 -2,83		
	SOMMANO mc					9,53	89,240	850,46
6053 / 963 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,530	9,53		
	SOMMANO mc					9,53	12,800	121,98
6054 / 964 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) (H/peso=(2,50+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	0,30 3,08 0,30 0,30	0,300 3,000 0,500 1,500 0,500 7,854	4,58 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36 -9,82			
	A R I P O R T A R E					35,40		67'337'586,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,40		67'337'586,62
	Parziale mq					35,40		
	Cordolo in c.a.	2,00		3,000	3,200	19,20		
		2,00	0,30		3,200	1,92		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)	-2,00		4,524		-9,05		
	Parziale mq					12,07		
	Sommano positivi mq					66,34		
	Sommano negativi mq					-18,87		
	SOMMANO mq					47,47	15,610	741,01
6055 / 965 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)	80,00			714,670 1,520	714,67 121,60		
	SOMMANO kg					836,27	0,860	719,19
6056 / 966 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø2000) Canna		15,44			15,44		
	SOMMANO ml					15,44	145,350	2'244,20
	Espianto e trapianto specie di pregio (Cat 328) CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 294)							
6057 / 1616 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di espianto al sito di conservazione	519,00	23,00			11'937,00		
	SOMMANO cad * km					11'937,00	1,640	19'576,68
6058 / 1617 PA.PE.P.003	SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di conservazione all'area di reimpianto							
	Svincolo Bolognetta	12,00	23,00			276,00		
	Svincolo Tumminia	64,00	20,00			1'280,00		
	Svincolo Ciminna	55,00	18,00			990,00		
	Svincolo Baucina	39,00	16,00			624,00		
	Svincolo Cefalà Diana	28,00	14,00			392,00		
	Svincolo Mezzojuso	47,00	10,00			470,00		
	Svincolo Villafrati Sud	64,00	7,00			448,00		
	Svincolo Campofelice	40,00	5,00			200,00		
	Svincolo Vicari sud	33,00	4,00			132,00		
	A R I P O R T A R E					4'812,00		67'360'867,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'812,00		67'360'867,70
	Svincolo Manganaro	19,00	9,00			171,00		
	SOMMANO cad * km					4'983,00	1,640	8'172,12
6059 / 1618 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'im ... ende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Sito di destinazione finale delle specie di pregio: Svincolo Bolognetta Svincolo Tumminia Svincolo Ciminna Svincolo Baucina Svincolo Cefalà Diana Svincolo Mezzojuso Svincolo Villafrati Sud Svincolo Campofelice Svincolo Vicari Nord Nuovo Svincolo Svincolo Vicari sud Svincolo Manganaro					12,00 64,00 55,00 39,00 28,00 47,00 64,00 40,00 65,00 53,00 33,00 19,00		
	SOMMANO cad					519,00	953,520	494'876,88
6060 / 2991 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 5		699,50			699,50		
	SOMMANO ml					699,50	41,200	28'819,40
6061 / 2992 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio SAL 7 Vedi disegno contabile nr 5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
6062 / 2993 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 7 Vedi disegno contabile 5		1101,60			1'101,60		
	SOMMANO mc					1'101,60	3,610	3'976,78
6063 / 2994 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							67'899'424,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'553'840,50
	LAVORI A CORPO							
	MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)							
	Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540							
	(Cat 1)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6066 / 5765 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2031,00		0,080	162,48		
	SOMMANO mc					162,48	8,720	1'416,83
6067 / 5766 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		7221,00		0,080	-577,68		
	SI DETRAGGONO mc					-577,68	3,610	-2'085,42
6068 / 5767 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	27,00	7221,00		0,080	-15'597,36		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-15'597,36	0,200	-3'119,47
6069 / 5768 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	1,50	2031,00		0,080	243,72		
	SOMMANO mcxkm					243,72	0,200	48,74
6070 / 5769 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2031,00		0,080	162,48		
	SOMMANO mc					162,48	1,400	227,47
6071 / 7219 001.001.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	206'098,890	206'098,89
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							68'756'427,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'756'427,54
6072 / 7100 001.001.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'711,130	30'711,13
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6073 / 5770 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		147,00		0,080	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	8,720	102,55
6074 / 5771 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		9522,00		0,080	-761,76		
	SI DETRAGGONO mc					-761,76	3,610	-2'749,95
6075 / 5772 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	9522,00		0,080	-14'473,44		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-14'473,44	0,200	-2'894,69
6076 / 5773 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	147,00		0,080	29,40		
	SOMMANO mcxkm					29,40	0,200	5,88
6077 / 5774 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		147,00		0,080	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	1,400	16,46
6078 / 7220 001.002.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	202'368,060	202'368,06
	A R I P O R T A R E							68'983'986,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'983'986,98
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6079 / 7101 001.002.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	51'172,370	51'172,37
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6080 / 5775 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		387,00		0,080	30,96		
	SOMMANO mc					30,96	8,720	269,97
6081 / 5776 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		14915,00		0,080	-1'193,20		
	SI DETRAGGONO mc					-1'193,20	3,610	-4'307,45
6082 / 5777 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	14915,00		0,080	-22'670,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-22'670,80	0,200	-4'534,16
6083 / 5778 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	387,00		0,080	77,40		
	SOMMANO mcxkm					77,40	0,200	15,48
6084 / 5779 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		387,00		0,080	30,96		
	SOMMANO mc					30,96	1,400	43,34
6085 / 7221 001.003.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		69'026'646,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		69'026'646,53
	SOMMANO %					100,0000	262'210,120	262'210,12
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6086 / 7102 001.003.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	70'001,540	70'001,54
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6087 / 5780 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2458,00		0,080	196,64		
	SOMMANO mc					196,64	8,720	1'714,70
6088 / 5781 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		16448,00		0,080	-1'315,84		
	SI DETRAGGONO mc					-1'315,84	3,610	-4'750,18
6089 / 5782 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	16448,00		0,080	-25'000,96		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-25'000,96	0,200	-5'000,19
6090 / 5783 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	2458,00		0,080	491,60		
	SOMMANO mcxkm					491,60	0,200	98,32
6091 / 5784 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2458,00		0,080	196,64		
	SOMMANO mc					196,64	1,400	275,30
	A R I P O R T A R E							69'351'196,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'351'196,14
6092 / 7222 001.004.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	417'923,880	417'923,88
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6093 / 7103 001.004.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	77'128,990	77'128,99
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6094 / 5785 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		638,00		0,080	51,04		
	SOMMANO mc					51,04	8,720	445,07
6095 / 5786 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		17369,00		0,080	-1'389,52		
	SI DETRAGGONO mc					-1'389,52	3,610	-5'016,17
6096 / 5787 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	17369,00		0,080	-26'400,88		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-26'400,88	0,200	-5'280,18
6097 / 5788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	638,00		0,080	127,60		
	SOMMANO mcxkm					127,60	0,200	25,52
6098 / 5789 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							69'836'423,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'836'423,25
	SOMMANO mc		638,00		0,080	51,04		
						51,04	1,400	71,46
6099 / 7223 001.005.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	181'101,410	181'101,41
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6100 / 7104 001.005.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	78'129,030	78'129,03
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6101 / 5790 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		25,00		0,080	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	8,720	17,44
6102 / 5791 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		19792,00		0,080	-1'583,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'583,36	3,610	-5'715,93
6103 / 5792 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	27,00	19792,00		0,080	-42'750,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-42'750,72	0,200	-8'550,14
6104 / 5793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	9,00	25,00		0,080	18,00		
	SOMMANO mcxkm					18,00	0,200	3,60
6105 / 5794	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							70'081'480,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'081'480,12
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		25,00		0,080	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	1,400	2,80
6106 / 7224 001.006.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	328'610,780	328'610,78
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6107 / 7105 001.006.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	101'902,990	101'902,99
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6108 / 5795 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		581,00		0,080	46,48		
	SOMMANO mc					46,48	8,720	405,31
6109 / 5796 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		9689,00		0,080	-775,12		
	SI DETRAGGONO mc					-775,12	3,610	-2'798,18
6110 / 5797 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	27,00	9689,00		0,080	-20'928,24		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-20'928,24	0,200	-4'185,65
6111 / 5798 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	9,00	581,00		0,080	418,32		
	A R I P O R T A R E					418,32		70'505'418,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					418,32		70'505'418,17
	SOMMANO mcxkm					418,32	0,200	83,66
6112 / 5799 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		581,00		0,080	46,48		
	SOMMANO mc					46,48	1,400	65,07
6113 / 7225 001.007.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	245'679,820	245'679,82
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6114 / 7106 001.007.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	53'866,230	53'866,23
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6115 / 7107 001.008.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	258'668,170	258'668,17
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6116 / 7108 001.008.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	91'894,620	91'894,62
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6117 / 7109 001.009.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	850'866,630	850'866,63
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6118 / 7110 001.009.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398							
	A R I P O R T A R E							72'006'542,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'006'542,37
	- CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	80'008,810	80'008,81
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6119 / 5689 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. STERRO				3333,700	3'333,70		
	SOMMANO mc					3'333,70	3,610	12'034,66
6120 / 5690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica STERRO vedi quantità voce A.1.01		26,00		3333,700	86'676,20		
	SOMMANO mcxkm					86'676,20	0,200	17'335,24
6121 / 5691 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				7141,150	7'141,15		
	SOMMANO mc					7'141,15	8,720	62'270,83
6122 / 5692 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. voce A.2.03.a				7141,150	7'141,15		
	SOMMANO mc					7'141,15	1,400	9'997,61
6123 / 5693 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava RILEVATO vedi quantità voce A.2.03.a		40,00		4748,690	189'947,60		
	SOMMANO mcxkm					189'947,60	0,200	37'989,52
6124 / 5694 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...							
	A R I P O R T A R E							72'226'179,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'226'179,04
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.							
	M065				105,770	105,77		
	M066				128,010	128,01		
	M067				13,270	13,27		
	M068				77,700	77,70		
	M069				159,070	159,07		
	M070				150,270	150,27		
	M071 *(H/peso=48,93+55,35)				104,280	104,28		
	SOMMANO mc					738,37	36,160	26'699,46
6125 / 5916 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione pozzetto di monte	1,00 1,00	2,80 -1,80	3,300 2,300	3,300 2,300	30,49 -9,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,49 -9,52		
	SOMMANO mc					20,97	36,160	758,28
6126 / 5917 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Per demolizione Demolizione pozzetto di monte	20,00 20,00	2,80 -1,80	3,300 2,300	3,300 2,300	609,84 -190,44		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					609,84 -190,44		
	SOMMANO mcxkm					419,40	0,200	83,88
	CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
6127 / 5699 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		235,18	0,630	1,000	148,16		
	SOMMANO mc					148,16	6,100	903,78
6128 / 5700 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		235,18	0,630	0,600	88,90 -18,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					88,90 -18,34		
	SOMMANO mc					70,56	26,780	1'889,60
	A R I P O R T A R E							72'256'514,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'256'514,04
6129 / 5701 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		235,18	0,630	0,400	59,27		
	SOMMANO mc					59,27	1,400	82,98
6130 / 5702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		26,00 -26,00		148,160 59,270	3'852,16 -1'541,02		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'852,16 -1'541,02		
	SOMMANO mcxkm					2'311,14	0,200	462,23
6131 / 5703 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D400		689,44	0,800	1,100	606,71		
	SOMMANO mc					606,71	6,100	3'700,93
6132 / 5704 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D400 a detrarre collettore		689,44 -689,44	0,800	0,700 0,130	386,09 -89,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					386,09 -89,63		
	SOMMANO mc					296,46	26,780	7'939,20
6133 / 5705 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D400		689,44	0,800	0,400	220,62		
	SOMMANO mc					220,62	1,400	308,87
6134 / 5706 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D400							
	A R I P O R T A R E							72'269'008,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'269'008,25
	Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		26,00 -26,00		606,710 220,620	15'774,46 -5'736,12		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					15'774,46 -5'736,12		
	SOMMANO mcxkm					10'038,34	0,200	2'007,67
6135 / 5707 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		115,70	1,000	1,200	138,84		
	SOMMANO mc					138,84	6,100	846,92
6136 / 5708 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore		115,70	1,000	0,800	92,56 -22,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,56 -22,68		
	SOMMANO mc					69,88	26,780	1'871,39
6137 / 5709 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500		115,70	1,000	0,400	46,28		
	SOMMANO mc					46,28	1,400	64,79
6138 / 5710 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		26,00 -26,00		138,840 46,280	3'609,84 -1'203,28		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'609,84 -1'203,28		
	SOMMANO mcxkm					2'406,56	0,200	481,31
6139 / 5711 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60	3,00	1,00	1,000	1,300	3,90		
	SOMMANO mc					3,90	6,100	23,79
	A R I P O R T A R E							72'274'304,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'274'304,12
6140 / 5712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 60x60		26,00		3,900	101,40		
	SOMMANO mcxkm					101,40	0,200	20,28
6141 / 5713 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 80x80	26,00	1,20	1,200	1,500	56,16		
	SOMMANO mc					56,16	6,100	342,58
6142 / 5714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 80x80		26,00		56,160	1'460,16		
	SOMMANO mcxkm					1'460,16	0,200	292,03
6143 / 5715 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_P13_02 FT2_P13_05 FT2_P13_08				144,420 196,960 37,690	144,42 196,96 37,69		
	SOMMANO mc					379,07	3,610	1'368,44
6144 / 5716 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_P13_06 FT1_P13_07				49,070 29,380	49,07 29,38		
	SOMMANO mc					78,45	3,610	283,20
6145 / 5717 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		26,00 26,00		379,070 78,450	9'855,82 2'039,70		
	SOMMANO mcxkm					11'895,52	0,200	2'379,10
	A R I P O R T A R E							72'278'989,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'278'989,75
6146 / 5718 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 40 IN 41 IN 42					114,950 102,640 220,500	114,95 102,64 220,50	
	SOMMANO mc						438,09	6,100 2'672,35
6147 / 5719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 40 IN 41 IN 42		26,00 26,00 26,00			114,950 102,640 220,500	2'988,70 2'668,64 5'733,00	
	SOMMANO mcxkm						11'390,34	0,200 2'278,07
6148 / 5720 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_P14_01 FT2_P14_02 FT2_P14_03					14,330 38,160 51,690	14,33 38,16 51,69	
	SOMMANO mc						104,18	3,610 376,09
6149 / 5721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 5720 [mc 104.18]		26,00				2'708,68	
	SOMMANO mcxkm						2'708,68	0,200 541,74
6150 / 5722 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 46					9,070	9,07	
	SOMMANO mc						9,07	6,100 55,33
6151 / 5723 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							72'284'913,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'284'913,33
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 46 Vedi voce n° 5722 [mc 9.07] SOMMANO mcxkm	26,00				235,82		
						235,82	0,200	47,16
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6152 / 5695 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				9973,200	9'973,20		
	SOMMANO mq					9'973,20	0,300	2'991,96
6153 / 5696 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			22,000	9973,200	219'410,40		
	SOMMANO cm*m2					219'410,40	0,100	21'941,04
6154 / 5697 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				2584,600	2'584,60		
	SOMMANO mc					2'584,60	5,830	15'068,22
6155 / 5698 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura	27,00			2584,600	69'784,20		
	SOMMANO mcxkm					69'784,20	0,200	13'956,84
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6156 / 7111 001.011.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+ 231 - CS01 - Scavi e Rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'517,920	47'517,92
	A R I P O R T A R E							72'386'436,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'386'436,47
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6157 / 7112 001.011.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS05 - Demolizione Sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'148,920	30'148,92
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6158 / 7113 001.012.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	36'105,240	36'105,24
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6159 / 7114 001.012.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'009,780	9'009,78
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6160 / 7115 001.013.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	264'109,100	264'109,10
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS02 - Idraulica di linea							
6161 / 7271 001.013.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'039,940	25'039,94
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6162 / 7116 001.013.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'426,350	9'426,35
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
	A R I P O R T A R E							72'760'275,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'760'275,80
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6163 / 5800 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... litometrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		3297,00		0,080	263,76		
	SOMMANO mc					263,76	8,720	2'299,99
6164 / 5801 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		18182,00		0,080	-1'454,56		
	SI DETRAGGONO mc					-1'454,56	3,610	-5'250,96
6165 / 5802 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	18182,00		0,080	-26'182,08		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-26'182,08	0,200	-5'236,42
6166 / 5803 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	16,00	3297,00		0,080	4'220,16		
	SOMMANO mcxkm					4'220,16	0,200	844,03
6167 / 5804 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		3297,00		0,080	263,76		
	SOMMANO mc					263,76	1,400	369,26
6168 / 7226 001.014.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+ 966 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	293'774,390	293'774,39
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6169 / 7117 001.014.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+ 966 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		73'047'076,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		73'047'076,09
	SOMMANO %					100,0000	88'983,150	88'983,15
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6170 / 5805 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		248,00		0,080	19,84		
	SOMMANO mc					19,84	8,720	173,00
6171 / 5806 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		19210,00		0,080	-1'536,80		
	SI DETRAGGONO mc					-1'536,80	3,610	-5'547,85
6172 / 5807 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento		18,00	19210,00	0,080	-27'662,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-27'662,40	0,200	-5'532,48
6173 / 5808 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	16,00	248,00		0,080	317,44		
	SOMMANO mcxkm					317,44	0,200	63,49
6174 / 5809 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		248,00		0,080	19,84		
	SOMMANO mc					19,84	1,400	27,78
6175 / 7227 001.015.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	158'877,490	158'877,49
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							73'284'120,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'284'120,67
6176 / 7118 001.015.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	165'864,450	165'864,45
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6177 / 5810 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		16,00		0,080	1,28		
	SOMMANO mc					1,28	8,720	11,16
6178 / 5811 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		2755,00		0,080	-220,40		
	SI DETRAGGONO mc					-220,40	3,610	-795,64
6179 / 5812 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	28,00	2755,00		0,080	-6'171,20		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-6'171,20	0,200	-1'234,24
6180 / 5813 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	16,00	16,00		0,080	20,48		
	SOMMANO mcxkm					20,48	0,200	4,10
6181 / 5814 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		16,00		0,080	1,28		
	SOMMANO mc					1,28	1,400	1,79
6182 / 7228 001.016.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+ 055 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		73'447'972,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		73'447'972,29
	SOMMANO %					100,0000	64'019,610	64'019,61
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6183 / 7119 001.016.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'752,380	14'752,38
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6184 / 5815 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		11,00		0,080	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	8,720	7,67
6185 / 5816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1872,00		0,080	-149,76		
	SI DETRAGGONO mc					-149,76	3,610	-540,63
6186 / 5817 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	1872,00		0,080	-2'695,68		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'695,68	0,200	-539,14
6187 / 5818 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	11,00		0,080	16,72		
	SOMMANO mcxkm					16,72	0,200	3,34
6188 / 5819 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		11,00		0,080	0,88		
	SOMMANO mc					0,88	1,400	1,23
	A R I P O R T A R E							73'525'676,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'525'676,75
6189 / 7229 001.017.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	322'050,200	322'050,20
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6190 / 7120 001.017.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	104'140,150	104'140,15
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6191 / 5820 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		3920,00		0,080	313,60		
	SOMMANO mc					313,60	8,720	2'734,59
6192 / 5821 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		38370,00		0,080	-3'069,60		
	SI DETRAGGONO mc					-3'069,60	3,610	-11'081,26
6193 / 5822 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	38370,00		0,080	-55'252,80		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-55'252,80	0,200	-11'050,56
6194 / 5823 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	3920,00		0,080	5'958,40		
	SOMMANO mcxkm					5'958,40	0,200	1'191,68
6195 / 5824 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							73'933'661,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'933'661,55
6196 / 7230 001.018.003	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. SOMMANO mc		3920,00		0,080	313,60		
						313,60	1,400	439,04
6196 / 7230 001.018.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS01 - Scavi e rilevati SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	525'854,170	525'854,17
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6197 / 7121 001.018.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	166'854,050	166'854,05
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6198 / 5825 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI SOMMANO mc		423,00		0,080	33,84		
						33,84	8,720	295,08
6199 / 5826 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI DETRAGGONO mc		5548,00		0,080	-443,84		
						-443,84	3,610	-1'602,26
6200 / 5827 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento SI DETRAGGONO mcxkm	18,00	5548,00		0,080	-7'989,12		
						-7'989,12	0,200	-1'597,82
6201 / 5828 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	423,00		0,080	642,96		
	A R I P O R T A R E					642,96		74'623'903,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					642,96		74'623'903,81
	SOMMANO mcxkm					642,96	0,200	128,59
6202 / 5829 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		423,00		0,080	33,84		
	SOMMANO mc					33,84	1,400	47,38
6203 / 7231 001.019.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	89'195,270	89'195,27
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6204 / 7122 001.019.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	42'684,780	42'684,78
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6205 / 5830 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		656,00		0,080	52,48		
	SOMMANO mc					52,48	8,720	457,63
6206 / 5831 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1011,00		0,080	-80,88		
	SI DETRAGGONO mc					-80,88	3,610	-291,98
6207 / 5832 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	20,00	1011,00		0,080	-1'617,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'617,60	0,200	-323,52
	A R I P O R T A R E							74'755'801,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'755'801,96
6208 / 5833 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	656,00		0,080	997,12		
	SOMMANO mcxkm					997,12	0,200	199,42
6209 / 5834 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		656,00		0,080	52,48		
	SOMMANO mc					52,48	1,400	73,47
6210 / 7232 001.020.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	46'907,950	46'907,95
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6211 / 7123 001.020.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'410,530	7'410,53
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6212 / 5870 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1596,00		0,080	-127,68		
	SI DETRAGGONO mc					-127,68	3,610	-460,92
6213 / 5871 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	20,00	1596,00		0,080	-2'553,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'553,60	0,200	-510,72
6214 / 7233 001.021.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	22'865,640	22'865,64
	A R I P O R T A R E							74'832'287,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'832'287,33
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6215 / 7124 001.021.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'583,100	19'583,10
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6216 / 5872 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		200,00		0,080	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	8,720	139,52
6217 / 5873 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1104,00		0,080	-88,32		
	SI DETRAGGONO mc					-88,32	3,610	-318,84
6218 / 5874 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	20,00	1104,00		0,080	-1'766,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'766,40	0,200	-353,28
6219 / 5875 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	200,00		0,080	304,00		
	SOMMANO mcxkm					304,00	0,200	60,80
6220 / 5876 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		200,00		0,080	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	1,400	22,40
6221 / 7234	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+							
	A R I P O R T A R E							74'851'421,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'851'421,03
001.022.003	899 a Km 25+104 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'922,790	19'922,79
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6222 / 7125 001.022.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+ 899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'423,000	1'423,00
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6223 / 5877 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		2040,00		0,080	-163,20		
	SI DETRAGGONO mc					-163,20	3,610	-589,15
6224 / 5878 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	2040,00		0,080	-2'937,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'937,60	0,200	-587,52
6225 / 7235 001.023.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'834,680	29'834,68
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6226 / 7126 001.023.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'757,310	11'757,31
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6227 / 5879 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							74'913'182,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'913'182,14
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		1162,00		0,080	92,96		
	SOMMANO mc					92,96	8,720	810,61
6228 / 5880 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1865,00		0,080	-149,20		
	SI DETRAGGONO mc					-149,20	3,610	-538,61
6229 / 5881 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	1865,00		0,080	-2'685,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'685,60	0,200	-537,12
6230 / 5882 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	1162,00		0,080	1'766,24		
	SOMMANO mcxkm					1'766,24	0,200	353,25
6231 / 5883 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		1162,00		0,080	92,96		
	SOMMANO mc					92,96	1,400	130,14
6232 / 7236 001.024.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	133'581,440	133'581,44
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
6233 / 5884 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		4025,00		0,080	322,00		
	A R I P O R T A R E					322,00		75'046'981,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					322,00		75'046'981,85
	SOMMANO mc					322,00	8,720	2'807,84
6234 / 5885 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		5302,00		0,080	-424,16		
	SI DETRAGGONO mc					-424,16	3,610	-1'531,22
6235 / 5886 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	5302,00		0,080	-7'634,88		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-7'634,88	0,200	-1'526,98
6236 / 5887 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	4025,00		0,080	6'118,00		
	SOMMANO mcxkm					6'118,00	0,200	1'223,60
6237 / 5888 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		4025,00		0,080	322,00		
	SOMMANO mc					322,00	1,400	450,80
6238 / 7237 001.025.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	35'723,170	35'723,17
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6239 / 7127 001.025.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	50'099,520	50'099,52
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6240 / 5889 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							75'134'228,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'134'228,58
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2220,00		0,080	177,60		
	SOMMANO mc					177,60	8,720	1'548,67
6241 / 5890 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3181,00		0,080	-254,48		
	SI DETRAGGONO mc					-254,48	3,610	-918,67
6242 / 5891 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	18,00	3181,00		0,080	-4'580,64		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'580,64	0,200	-916,13
6243 / 5892 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	2220,00		0,080	3'374,40		
	SOMMANO mcxkm					3'374,40	0,200	674,88
6244 / 5893 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2220,00		0,080	177,60		
	SOMMANO mc					177,60	1,400	248,64
6245 / 7238 001.026.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	341'486,170	341'486,17
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
6246 / 5894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		672,00		0,080	53,76		
	A R I P O R T A R E					53,76		75'476'352,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,76		75'476'352,14
	SOMMANO mc					53,76	8,720	468,79
6247 / 5895 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		12992,00		0,080	-1'039,36		
	SI DETRAGGONO mc					-1'039,36	3,610	-3'752,09
6248 / 5896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	12992,00		0,080	-16'629,76		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-16'629,76	0,200	-3'325,95
6249 / 5897 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	672,00		0,080	645,12		
	SOMMANO mcxkm					645,12	0,200	129,02
6250 / 5898 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		672,00		0,080	53,76		
	SOMMANO mc					53,76	1,400	75,26
6251 / 7239 001.027.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	114'509,840	114'509,84
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6252 / 7128 001.027.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	59'843,800	59'843,80
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6253 / 5899 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							75'644'300,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'644'300,81
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		3217,00		0,080	257,36		
	SOMMANO mc					257,36	8,720	2'244,18
6254 / 5900 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		10956,00		0,080	-876,48		
	SI DETRAGGONO mc					-876,48	3,610	-3'164,09
6255 / 5901 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	10956,00		0,080	-14'023,68		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-14'023,68	0,200	-2'804,74
6256 / 5902 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	3217,00		0,080	3'088,32		
	SOMMANO mcxkm					3'088,32	0,200	617,66
6257 / 5903 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		3217,00		0,080	257,36		
	SOMMANO mc					257,36	1,400	360,30
6258 / 7240 001.028.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	310'879,840	310'879,84
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
6259 / 5904 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		9749,00		0,080	-779,92		
	SI DETRAGGONO mc					-779,92	3,610	-2'815,51
	A R I P O R T A R E							75'949'618,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'949'618,45
6260 / 5905 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	9749,00		0,080	-12'478,72		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-12'478,72	0,200	-2'495,74
6261 / 7241 001.029.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	82'038,520	82'038,52
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6262 / 7129 001.029.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	74'759,980	74'759,98
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6263 / 5906 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		6788,00		0,080	543,04		
	SOMMANO mc					543,04	8,720	4'735,31
6264 / 5907 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		6469,00		0,080	-517,52		
	SI DETRAGGONO mc					-517,52	3,610	-1'868,25
6265 / 5908 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	6469,00		0,080	-8'280,32		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'280,32	0,200	-1'656,06
6266 / 5909 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							76'105'132,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'105'132,21
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	6788,00		0,080	6'516,48		
	SOMMANO mcxkm					6'516,48	0,200	1'303,30
6267 / 5910 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		6788,00		0,080	543,04		
	SOMMANO mc					543,04	1,400	760,26
6268 / 7242 001.030.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	481'409,820	481'409,82
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
6269 / 8256 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. TP75 Pozzetto di monte (h media=2.60) *(lung.=(3,90+4,90)/2)* (larg.=(3,90+4,90)/2) Scatolare (h media =1.50) *(larg.=(2,6+3,20)/2)		4,40 12,15	4,400 2,900	2,600 1,500	50,34 52,85		
	SOMMANO mc					103,19	3,610	372,52
6270 / 8257 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI TP75 Scatolare (h media =1.80) *(larg.=(2,6+3,30)/2) a detrarre ingombro scatolare	-1,00	12,15 12,15	2,950 1,600	1,800 1,800	64,52 -34,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					64,52 -34,99		
	SOMMANO mc					29,53	8,720	257,50
6271 / 8258 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TP75 Quantità di cui all'articolo A.2.03.a				29,530	29,53		
	SOMMANO mc					29,53	1,400	41,34
	A R I P O R T A R E							76'589'276,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'589'276,95
6272 / 8259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TP75 quantità di all'art. A.1.01 quantità di all'art. A.02.03.a *(lung.=(28,6+7,10)-5)		8,00 30,70		103,190 29,530	825,52 906,57		
	SOMMANO mcxkm					1'732,09	0,200	346,42
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6273 / 5911 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		4608,00		0,080	368,64		
	SOMMANO mc					368,64	8,720	3'214,54
6274 / 5912 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3545,00		0,080	-283,60		
	SI DETRAGGONO mc					-283,60	3,610	-1'023,80
6275 / 5913 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento		3545,00		0,080	-4'537,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'537,60	0,200	-907,52
6276 / 5914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	4608,00		0,080	4'423,68		
	SOMMANO mcxkm					4'423,68	0,200	884,74
6277 / 5915 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		4608,00		0,080	368,64		
	SOMMANO mc					368,64	1,400	516,10
6278 / 7243	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km							
	A R I P O R T A R E							76'592'307,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'592'307,43
001.031.003	29+665 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	109'664,510	109'664,51
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6279 / 7262 001.031.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'155,050	30'155,05
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6280 / 5918 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		4007,00		0,080	320,56		
	SOMMANO mc					320,56	8,720	2'795,28
6281 / 5919 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3098,00		0,080	-247,84		
	SI DETRAGGONO mc					-247,84	3,610	-894,70
6282 / 5920 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	3098,00		0,080	-3'965,44		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'965,44	0,200	-793,09
6283 / 5921 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	4007,00		0,080	3'846,72		
	SOMMANO mcxkm					3'846,72	0,200	769,34
6284 / 5922 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							76'734'003,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'734'003,82
6285 / 7244 001.032.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS01 - Scavi e rilevati		4007,00		0,080	320,56		
	SOMMANO mc					320,56	1,400	448,78
					100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	342'334,910	342'334,91
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
6286 / 5923 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2125,00		0,080	170,00		
	SOMMANO mc					170,00	8,720	1'482,40
6287 / 5924 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		14793,00		0,080	-1'183,44		
	SI DETRAGGONO mc					-1'183,44	3,610	-4'272,22
6288 / 5925 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	14793,00		0,080	-18'935,04		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-18'935,04	0,200	-3'787,01
6289 / 5926 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	2125,00		0,080	2'040,00		
	SOMMANO mcxkm					2'040,00	0,200	408,00
6290 / 5927 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2125,00		0,080	170,00		
	SOMMANO mc					170,00	1,400	238,00
6291 / 7245	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km							
	A R I P O R T A R E							77'070'856,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'070'856,68
001.033.003	31+618 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	308'268,910	308'268,91
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6292 / 7130 001.033.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	45'673,710	45'673,71
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6293 / 5928 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		3066,00		0,080	245,28		
	SOMMANO mc					245,28	8,720	2'138,84
6294 / 5929 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		13089,00		0,080	-1'047,12		
	SI DETRAGGONO mc					-1'047,12	3,610	-3'780,10
6295 / 5930 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	13089,00		0,080	-16'753,92		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-16'753,92	0,200	-3'350,78
6296 / 5931 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	3066,00		0,080	2'943,36		
	SOMMANO mcxkm					2'943,36	0,200	588,67
6297 / 5932 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							77'420'395,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'420'395,93
6298 / 7246 001.034.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS01 - Scavi e rilevati		3066,00		0,080	245,28		
	SOMMANO mc					245,28	1,400	343,39
					100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	578'113,730	578'113,73
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
6299 / 5933 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		887,00		0,080	70,96		
	SOMMANO mc					70,96	8,720	618,77
6300 / 5934 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1637,00		0,080	-130,96		
	SI DETRAGGONO mc					-130,96	3,610	-472,77
6301 / 5935 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	1637,00		0,080	-2'095,36		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'095,36	0,200	-419,07
6302 / 5936 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	887,00		0,080	851,52		
	SOMMANO mcxkm					851,52	0,200	170,30
6303 / 5937 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		887,00		0,080	70,96		
	SOMMANO mc					70,96	1,400	99,34
6304 / 7247	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km							
	A R I P O R T A R E							77'998'849,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'998'849,62
001.035.003	31+854 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'262,780	40'262,78
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6305 / 7131 001.035.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'287,920	8'287,92
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
	CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6306 / 5938 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		1419,00		0,080	113,52		
	SOMMANO mc					113,52	8,720	989,89
6307 / 5939 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		1170,00		0,080	-93,60		
	SI DETRAGGONO mc					-93,60	3,610	-337,90
6308 / 5940 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	1170,00		0,080	-1'497,60		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'497,60	0,200	-299,52
6309 / 5941 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	1419,00		0,080	1'362,24		
	SOMMANO mcxkm					1'362,24	0,200	272,45
6310 / 5942 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A R I P O R T A R E							78'048'025,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'048'025,24
	SOMMANO mc		1419,00		0,080	113,52		
						113,52	1,400	158,93
6311 / 7248 001.036.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	102'938,380	102'938,38
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
6312 / 5948 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3606,00		0,080	-288,48		
	SI DETRAGGONO mc					-288,48	3,610	-1'041,41
6313 / 5949 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	3606,00		0,080	-4'615,68		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'615,68	0,200	-923,14
6314 / 7249 001.037.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	227'830,950	227'830,95
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6315 / 7132 001.037.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	28'470,780	28'470,78
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6316 / 5943 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		845,00		0,080	67,60		
	A R I P O R T A R E					67,60		78'405'459,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,60		78'405'459,73
	SOMMANO mc					67,60	8,720	589,47
6317 / 5944 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3375,00		0,080	-270,00		
	SI DETRAGGONO mc					-270,00	3,610	-974,70
6318 / 5945 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	3375,00		0,080	-4'320,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'320,00	0,200	-864,00
6319 / 5946 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	845,00		0,080	811,20		
	SOMMANO mcxkm					811,20	0,200	162,24
6320 / 5947 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		845,00		0,080	67,60		
	SOMMANO mc					67,60	1,400	94,64
6321 / 7250 001.038.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183'618,050	183'618,05
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
6322 / 5950 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		1265,00		0,080	101,20		
	SOMMANO mc					101,20	8,720	882,46
6323 / 5951 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							78'588'967,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'588'967,89
	consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		14231,00		0,080	-1'138,48		
	SI DETRAGGONO mc					-1'138,48	3,610	-4'109,91
6324 / 5952 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	14231,00		0,080	-18'215,68		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-18'215,68	0,200	-3'643,14
6325 / 5953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	1265,00		0,080	1'214,40		
	SOMMANO mcxkm					1'214,40	0,200	242,88
6326 / 5954 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		1265,00		0,080	101,20		
	SOMMANO mc					101,20	1,400	141,68
6327 / 7251 001.039.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	226'543,020	226'543,02
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6328 / 7133 001.039.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	57'775,020	57'775,02
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)							
6329 / 5955 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2315,00		0,080	185,20		
	A R I P O R T A R E					185,20		78'865'917,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,20		78'865'917,44
	SOMMANO mc					185,20	8,720	1'614,94
6330 / 5956 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		13648,00		0,080	-1'091,84		
	SI DETRAGGONO mc					-1'091,84	3,610	-3'941,54
6331 / 5957 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	13648,00		0,080	-17'469,44		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-17'469,44	0,200	-3'493,89
6332 / 5958 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	12,00	2315,00		0,080	2'222,40		
	SOMMANO mcxkm					2'222,40	0,200	444,48
6333 / 5959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2315,00		0,080	185,20		
	SOMMANO mc					185,20	1,400	259,28
6334 / 7252 001.040.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	394'235,900	394'235,90
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
6335 / 7134 001.040.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'390,540	9'390,54
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6336 / 5835 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							79'264'427,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'264'427,15
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		2843,00		0,070	-199,01		
	SI DETRAGGONO mc					-199,01	8,720	-1'735,37
6337 / 5836 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3725,00		0,070	260,75		
	SOMMANO mc					260,75	3,610	941,31
6338 / 5837 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	3725,00		0,070	4'954,25		
	SOMMANO mcxkm					4'954,25	0,200	990,85
6339 / 5838 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	2843,00		0,070	-497,53		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-497,53	0,200	-99,51
6340 / 5839 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		2843,00		0,070	-199,01		
	SI DETRAGGONO mc					-199,01	1,400	-278,61
6341 / 7258 001.043.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	528'235,460	528'235,46
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6342 / 7135 001.043.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'662,620	9'662,62
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
	A R I P O R T A R E							79'802'143,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'802'143,90
6343 / 5840 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		1156,00		0,070	-80,92		
	SI DETRAGGONO mc					-80,92	8,720	-705,62
6344 / 5841 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		5539,00		0,070	387,73		
	SOMMANO mc					387,73	3,610	1'399,71
6345 / 5842 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	5539,00		0,070	7'366,87		
	SOMMANO mcxkm					7'366,87	0,200	1'473,37
6346 / 5843 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	1156,00		0,070	-202,30		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-202,30	0,200	-40,46
6347 / 5844 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		1156,00		0,070	-80,92		
	SI DETRAGGONO mc					-80,92	1,400	-113,29
6348 / 7259 001.044.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	137'881,650	137'881,65
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6349 / 7136 001.044.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	22'622,290	22'622,29
	A R I P O R T A R E							79'964'661,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'964'661,55
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6350 / 5845 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		4738,00		0,070	-331,66		
	SI DETRAGGONO mc					-331,66	8,720	-2'892,08
6351 / 5846 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		2580,00		0,070	180,60		
	SOMMANO mc					180,60	3,610	651,97
6352 / 5847 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	19,00	2580,00		0,070	3'431,40		
	SOMMANO mcxkm					3'431,40	0,200	686,28
6353 / 5848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	2,50	4738,00		0,070	-829,15		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-829,15	0,200	-165,83
6354 / 5849 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		4738,00		0,070	-331,66		
	SI DETRAGGONO mc					-331,66	1,400	-464,32
6355 / 7260 001.045.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV04 - Svincolo Baucina - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	679'255,140	679'255,14
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6356 / 7137 001.045.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV04 - Svincolo Baucina - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		80'641'732,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		80'641'732,71
	SOMMANO %					100,0000	9'943,280	9'943,28
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6357 / 7253 001.046.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	359'853,240	359'853,24
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6358 / 7138 001.046.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'374,910	37'374,91
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6359 / 5724 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM Sterro RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA				1823,040 284,330 38,410 26,360 16,500 2249,380 152,270	1'823,04 284,33 38,41 26,36 16,50 2'249,38 152,27		
	SOMMANO mc					4'590,29	3,610	16'570,95
6360 / 5725 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01 a dedurre Riempimento per riprofilatura scarpata di monte Rampa 6		26,00		4590,290	119'347,54		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		26,00		608,920	-15'831,92		
	SOMMANO mcxkm					103'515,62	0,200	20'703,12
6361 / 5726 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							81'086'178,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'086'178,21
	Vedi CMM rilevato RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA Riempimento *(H/peso=60,58+22,81+95,92) SOMMANO mc							
					966,740	966,74		
					1950,400	1'950,40		
					2514,140	2'514,14		
					1887,320	1'887,32		
					39,570	39,57		
					988,120	988,12		
					42,740	42,74		
					179,310	179,31		
						8'568,34	8,720	74'715,92
6362 / 5727 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. voce A.2.03.a SOMMANO mc				8568,340	8'568,34		
						8'568,34	1,400	11'995,68
6363 / 5728 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a SOMMANO mcxkm		40,00		8568,340	342'733,60		
						342'733,60	0,200	68'546,72
6364 / 5729 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento per riprofilatura scarpata di monte rampa 6 SOMMANO mc				608,920	608,92		
						608,92	1,400	852,49
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6365 / 5734 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SV06_01 FT2_SV06_02 FT2_SV06_03 FT2_SV06_04 FT2_SV06_05 FT2_SV06_06 FT2_SV06_07 SOMMANO mc							
					242,870	242,87		
					30,120	30,12		
					22,720	22,72		
					42,200	42,20		
						337,91	3,610	1'219,86
6366 / 5735	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							81'243'508,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							81'243'508,88	
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_SV06_01 FT1_SV06_02 FT1_SV06_03 FT1_SV06_04 FT1_SV06_05					14,520 27,490 21,500 18,300	14,52 27,49 21,50 18,30		
	SOMMANO mc						81,81	3,610	295,33
6367 / 5736 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50x50 Fossi 30x30x30		26,00 26,00			337,910 81,810	8'785,66 2'127,06		
	SOMMANO mcxkm						10'912,72	0,200	2'182,54
6368 / 5737 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per inalveazione (come da tabulato) IN 43 IN 44 Fosso 80x80 a protezione del corpo stradale principale					2,800 24,340 242,870	2,80 24,34 242,87		
	SOMMANO mc						270,01	6,100	1'647,06
6369 / 5738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 43 IN 44 Fosso 80x80 a protezione del corpo stradale principale		26,00 26,00 26,00			2,800 24,340 242,870	72,80 632,84 6'314,62		
	SOMMANO mcxkm						7'020,26	0,200	1'404,05
6370 / 5739 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico cunetta laterale Scavo per collettore di linea D500		22,00	1,000	1,200		26,40		
	SOMMANO mc						26,40	6,100	161,04
6371 / 5740 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il								
	A R I P O R T A R E								81'249'198,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'249'198,90
	trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tubazione di scarico cunetta laterale Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre ingombro collettore		22,00 -22,00	1,000	0,800 0,196	17,60 -4,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,60 -4,31		
	SOMMANO mc					13,29	26,780	355,91
6372 / 5741 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tubazione di scarico cunetta laterale Rinterro per collettore di linea D500		22,00	1,000	0,400	8,80		
	SOMMANO mc					8,80	1,400	12,32
6373 / 5742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tubazione di scarico cunetta laterale Esubero scavo collettori di linea D500 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a		26,00 -26,00		26,400 8,800	686,40 -228,80		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					686,40 -228,80		
	SOMMANO mcxkm					457,60	0,200	91,52
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6374 / 5730 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA				29,690 480,600 15,030 84,600 3259,930 443,290	29,69 480,60 15,03 84,60 3'259,93 443,29		
	SOMMANO mq					4'313,14	0,300	1'293,94
6375 / 5731 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 5	22,00 22,00 22,00 22,00			29,690 480,600 15,030 84,600	653,18 10'573,20 330,66 1'861,20		
	A R I P O R T A R E					13'418,24		81'250'952,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'418,24		81'250'952,59
	RAMPA 6 ROTATORIA	22,00 22,00			3259,930 443,290	71'718,46 9'752,38		
	SOMMANO cm*m2					94'889,08	0,100	9'488,91
6376 / 5732 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA				3,330 126,340 3,960 13,030 978,230 55,050	3,33 126,34 3,96 13,03 978,23 55,05		
	SOMMANO mc					1'179,94	5,830	6'879,05
6377 / 5733 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA		27,00 27,00 27,00 27,00 27,00 27,00		3,330 126,340 3,960 13,030 978,230 55,050	89,91 3'411,18 106,92 351,81 26'412,21 1'486,35		
	SOMMANO mcxkm					31'858,38	0,200	6'371,68
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
6378 / 5743 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) Fossi di monte scavo fosso FT2 *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fossi di valle scavo fosso FT1 *(larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) scavo fosso *(larg.=(0,80+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,50*1,414)	2,00 2,00	3,00 3,00	1,000 1,914	0,500 0,230	3,00 2,64		
	SOMMANO mc					11,62	6,100	70,88
6379 / 5744 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							81'273'763,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'273'763,11
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 5.40) Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,00))/2) Pozzetto di valle (scavo hmedia= 1.60)		3,00	3,000	5,400	48,60		
	SOMMANO mc					203,57	6,100	1'241,78
6380 / 5745 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 5.40) *(H/peso=3,40+1,40)		3,00	3,000	4,800	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	0,830	35,86
6381 / 5746 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,00))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro		18,46	3,900	2,000	143,99		
	Sommano positivi mc					143,99		
	Sommano negativi mc	-1,00	18,46	1,900	1,600	-56,12		
	SOMMANO mc	-1,00	18,46	1,900	0,100	-3,51		
	SOMMANO mc					84,36	8,720	735,62
6382 / 5747 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				84,360	84,36		
	SOMMANO mc					84,36	1,400	118,10
6383 / 5748 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(H/peso=11,62+203,57) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		27,00		215,190	5'810,13		
	SOMMANO mcxkm		1,50		84,360	126,54		
	SOMMANO mcxkm					5'936,67	0,200	1'187,33
	A R I P O R T A R E							81'277'081,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'277'081,80
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6384 / 7139 001.048.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	438'345,800	438'345,80
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6385 / 5686 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_Sv07_01				1,150	1,15		
	FT2_Sv07_02				83,240	83,24		
	FT2_Sv07_03				74,490	74,49		
	FT2_Sv07_03				242,340	242,34		
	FT2_Sv07_03				45,880	45,88		
	FT2_Sv07_03				12,930	12,93		
	FT2_Sv07_04				101,730	101,73		
	SOMMANO mc					561,76	3,610	2'027,95
6386 / 5687 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)							
	FT1_Sv07_01				41,800	41,80		
	FT1_Sv07_01				36,170	36,17		
	FT1_Sv07_02				111,850	111,85		
	FT1_Sv07_03				18,270	18,27		
	FT1_Sv07_05				16,590	16,59		
	FT1_Sv07_06				12,670	12,67		
	SOMMANO mc					237,35	3,610	856,83
6387 / 5688 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 5686 [mc 561.76] Vedi voce n° 5687 [mc 237.35]				28,00	15'729,28		
					28,00	6'645,80		
	SOMMANO mcxkm					22'375,08	0,200	4'475,02
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6388 / 7140 001.048.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	28'428,560	28'428,56
	A R I P O R T A R E							81'751'215,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'751'215,96
6389 / 5850 A.2.03.a	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>		3344,00		0,070	-234,08		
						-234,08	8,720	-2'041,18
6390 / 5851 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4854,00		0,070	339,78		
						339,78	3,610	1'226,61
6391 / 5852 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	20,00	4854,00		0,070	6'795,60		
						6'795,60	0,200	1'359,12
6392 / 5853 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mcxkm</p>	15,00	3344,00		0,070	-3'511,20		
						-3'511,20	0,200	-702,24
6393 / 5854 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>		3344,00		0,070	-234,08		
						-234,08	1,400	-327,71
6394 / 7254 001.049.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV01 - Scavi e rilevati <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000		
						100,0000	386'115,100	386'115,10
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6395 / 7141 001.049.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV03 - Demolizione sovrastruttura <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		82'136'845,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		82'136'845,66
	SOMMANO %					100,0000	34'754,270	34'754,27
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6396 / 5749 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi CMM Sterro RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA					549,410 48,730 2,600 121,540 421,300 14,750 2018,320	549,41 48,73 2,60 121,54 421,30 14,75 2'018,32	
	SOMMANO mc						3'176,65	3,610 11'467,71
6397 / 5750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica vedi quantità voce A.1.01		18,00			3176,650	57'179,70	
	SOMMANO mcxkm						57'179,70	0,200 11'435,94
6398 / 5751 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Vedi CMM Rilevato RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 6 ROTATORIA RIEMPIMENTO Rampa 1 Rotatoria					335,240 1753,280 943,070 3342,380 1752,120 86,190 3,290 897,430	335,24 1'753,28 943,07 3'342,38 1'752,12 86,19 3,29 897,43	
	SOMMANO mc						9'113,00	8,720 79'465,36
6399 / 5752 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. voce A.2.03.a					9113,000	9'113,00	
	SOMMANO mc						9'113,00	1,400 12'758,20
6400 / 5753	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							82'286'727,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'286'727,14
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava vedi quantità voce A.2.03.a		27,00		9113,000	246'051,00		
	SOMMANO mcxkm					246'051,00	0,200	49'210,20
	SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
6401 / 5758 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sv09_01 FT2_Sv09_02 FT2_Sv09_03 FT2_Sv09_04 *(H/peso=68,720+116,57)					56,150 97,770 47,260 185,290	56,15 97,77 47,26 185,29	
	SOMMANO mc					386,47	3,610	1'395,16
6402 / 5759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT_SV09_01 FT_SV09_02 FT_SV09_03 FT_SV09_04					13,700 60,750 140,690 60,940	13,70 60,75 140,69 60,94	
	SOMMANO mc					276,08	3,610	996,65
6403 / 5760 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Vedi voce n° 5758 [mc 386.47] Vedi voce n° 5759 [mc 276.08]	18,00 18,00				6'956,46 4'969,44		
	SOMMANO mcxkm					11'925,90	0,200	2'385,18
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6404 / 5754 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 4 RAMPA 5					1402,500 287,640 116,360 817,700	1'402,50 287,64 116,36 817,70	
	A R I P O R T A R E					2'624,20		82'340'714,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'624,20		82'340'714,33
	RAMPA 6 ROTATORIA				92,780 1032,920	92,78 1'032,92		
	SOMMANO mq					3'749,90	0,300	1'124,97
6405 / 5755 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi CMM							
	RAMPA 1			22,000	1402,500	30'855,00		
	RAMPA 2			22,000	287,640	6'328,08		
	RAMPA 4			22,000	116,360	2'559,92		
	RAMPA 5			22,000	817,700	17'989,40		
	RAMPA 6			22,000	92,780	2'041,16		
	ROTATORIA			22,000	1032,920	22'724,24		
	SOMMANO cm*m2					82'497,80	0,100	8'249,78
6406 / 5756 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi CMM							
	RAMPA 1				333,030	333,03		
	RAMPA 2				97,430	97,43		
	RAMPA 4				48,600	48,60		
	RAMPA 5				240,570	240,57		
	RAMPA 6				10,000	10,00		
	ROTATORIA				182,640	182,64		
	SOMMANO mc					912,27	5,830	5'318,53
6407 / 5757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Vedi CMM							
	SOMMANO mcxkm		18,00		912,270	16'420,86		
						16'420,86	0,200	3'284,17
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6408 / 5855 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	SI DETRAGGONO mc		1399,00		0,070	-97,93		
						-97,93	8,720	-853,95
6409 / 5856 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	A R I P O R T A R E							82'357'837,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'357'837,83
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		985,00		0,070	68,95		
	SOMMANO mc					68,95	3,610	248,91
6410 / 5857 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	20,00	985,00		0,070	1'379,00		
	SOMMANO mcxkm					1'379,00	0,200	275,80
6411 / 5858 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	19,00	1399,00		0,070	-1'860,67		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'860,67	0,200	-372,13
6412 / 5859 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		1399,00		0,070	-97,93		
	SI DETRAGGONO mc					-97,93	1,400	-137,10
6413 / 7255 001.051.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	124'437,660	124'437,66
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6414 / 7142 001.051.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40,480	40,48
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6415 / 5860 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI		1494,00		0,070	-104,58		
	SI DETRAGGONO mc					-104,58	8,720	-911,94
	A R I P O R T A R E							82'481'419,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'481'419,51
6416 / 5861 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		3522,00		0,070	246,54		
	SOMMANO mc					246,54	3,610	890,01
6417 / 5862 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	3522,00		0,070	3'944,64		
	SOMMANO mcxkm					3'944,64	0,200	788,93
6418 / 5863 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	26,00	1494,00		0,070	-2'719,08		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'719,08	0,200	-543,82
6419 / 5864 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		1494,00		0,070	-104,58		
	SI DETRAGGONO mc					-104,58	1,400	-146,41
6420 / 7256 001.052.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	159'937,800	159'937,80
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6421 / 7143 001.052.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'872,140	5'872,14
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)							
6422 / 5865 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							82'648'218,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'648'218,16
	SI DETRAGGONO mc		4717,00		0,070	-330,19		
						-330,19	8,720	-2'879,26
6423 / 5866 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		5693,00		0,070	398,51		
	SOMMANO mc					398,51	3,610	1'438,62
6424 / 5867 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a conferimento	16,00	5693,00		0,070	6'376,16		
	SOMMANO mcxkm					6'376,16	0,200	1'275,23
6425 / 5868 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava	26,00	4717,00		0,070	-8'584,94		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-8'584,94	0,200	-1'716,99
6426 / 5869 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		4717,00		0,070	-330,19		
	SI DETRAGGONO mc					-330,19	1,400	-462,27
6427 / 7257 001.053.018	MOVIMENTI DI TERRA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV01 - Scavi e rilevati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	727'316,790	727'316,79
	SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)							
6428 / 7144 001.053.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'267,380	10'267,38
	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)							
6429 / 7145 001.110.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		83'383'457,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		83'383'457,66
	SOMMANO %					100,0000	496'794,030	496'794,03
	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)							
6430 / 7146 001.111.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'391 200,430	1'391'200,43
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)							
6431 / 7147 001.120.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'767,100	1'767,10
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
6432 / 7148 001.121.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'963,280	4'963,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
6433 / 7149 001.122.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	286,680	286,68
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
6434 / 7150 001.123.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	212,580	212,58
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
6435 / 7151 001.124.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	211,650	211,65
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
6436 / 7152 001.125.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE01 - Demolizione sovrastruttura							
	A R I P O R T A R E							85'278'893,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'278'893,41
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
6437 / 7153 001.126.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'433,820	1'433,82
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
6438 / 7154 001.127.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	910,760	910,76
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
6439 / 7155 001.128.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'011,780	1'011,78
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
6440 / 7156 001.129.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'899,790	6'899,79
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
6441 / 7157 001.130.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	536,980	536,98
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
6442 / 7158 001.131.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'514,490	6'514,49
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
6443 / 7159 001.132.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura							
	A R I P O R T A R E							85'296'604,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'296'604,87
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	3'062,160	3'062,16
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
6444 / 7160 001.133.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'167,520	2'167,52
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134)							
6445 / 7161 001.134.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'057,730	3'057,73
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
6446 / 7162 001.152.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	180,280	180,28
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
6447 / 7163 001.155.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	261,450	261,45
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
6448 / 7164 001.156.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	157,410	157,41
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
6449 / 7165 001.158.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	243,390	243,39
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST02 - Demolizioni (SbCat 127)							
	A R I P O R T A R E							85'305'734,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'305'734,81
6450 / 5761 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. muri d'ala sottovia in sx lato AG (sud) fondazione *(lung.=4,92+1,14) elevazione *(lung.=(4,92+1,14)) in sx lato PA (nord) fondazione elevazione in dx lato PA (nord) fondazione elevazione *(lung.=4,34+1,00)*(H/peso=4,80/2) in dx lato AG (sud) fondazione elevazione *(lung.=4,34+1,00)*(H/peso=4,80/2)		6,06 6,06 4,96 4,96 13,40 5,34 13,40 15,20 5,34 15,20	1,300 0,300 1,300 0,300 1,350 0,350 0,350 1,350 0,350 0,350	0,500 3,280 0,500 2,900 0,500 2,400 1,000 0,500 2,400 1,000	3,94 5,96 3,22 4,32 9,05 4,49 4,69 10,26 4,49 5,32		
	SOMMANO mc					55,74	36,160	2'015,56
6451 / 5764 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Fondazioni (lung.=15,15+5,34)*(larg.=3,80+1,00+1,00) Soletta e Marciapiedi Elevazioni (H/peso=(3,160+3,28)/2)		20,49 15,15 0,95 0,71 0,55 0,16 2,00	5,800 4,800 3,800 3,800 3,800 3,800 0,500	0,800 0,500 1,020 1,060 1,850 0,230 3,220	95,07 36,36 3,68 2,86 3,87 0,14 48,78		
	SOMMANO mc					190,76	36,160	6'897,88
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
6452 / 5762 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 opere provvisionali scatolare esistente platea imbocco tratto strada esistente scatolare esistente soletta		15,15 305,50 15,14	3,800 3,780 3,780		57,57 1'154,79 57,23		
	SOMMANO mq					1'269,59	0,300	380,88
6453 / 5763 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 opere provvisionali scatolare esistente platea imbocco tratto strada esistente		15,15 305,50	3,800 3,780	0,100 0,150	5,76 173,22		
	A R I P O R T A R E					178,98		85'315'029,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'315'047,60
	OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)							
6454 / 7043 002.108.060	OPERE D'ARTE MAGGIORI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA01 - Opere varie in c.a.				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'931 018,290	1'931'018,29
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6455 / 7044 002.113.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	88'637,220	88'637,22
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
6456 / 7045 002.113.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI03 - Pile				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'820,620	40'820,62
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6457 / 7046 002.113.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	98'655,330	98'655,33
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6458 / 7047 002.113.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'644 413,910	1'644'413,91
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6459 / 7048 002.114.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	71'762,440	71'762,44
	A R I P O R T A R E							89'190'355,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'190'355,41
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
6460 / 7049 002.114.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI03 - Pile				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'445,880	32'445,88
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6461 / 7050 002.114.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	96'059,730	96'059,73
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6462 / 7051 002.114.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'597 436,080	1'597'436,08
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6463 / 7052 002.115.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	96'087,140	96'087,14
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
6464 / 7053 002.115.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	667'349,300	667'349,30
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6465 / 7054 002.115.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	343'096,940	343'096,94
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6466 / 7055	OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							92'022'830,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'022'830,48
002.115.076	- VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'247 763,970	7'247'763,97
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6467 / 7056 002.116.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	80'447,610	80'447,61
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
6468 / 7057 002.116.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	142'845,160	142'845,16
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6469 / 7058 002.116.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6470 / 7059 002.116.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'337 119,660	2'337'119,66
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6471 / 7060 002.117.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	79'648,050	79'648,05
	VI03 - Pile (SbCat 74)							
6472 / 7061 002.117.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	79'492,600	79'492,60
	A R I P O R T A R E							102'103'026,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'103'026,04
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6473 / 7062 002.117.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	112'878,510	112'878,51
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6474 / 7063 002.117.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'355 076,460	2'355'076,46
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI02 - Spalle (SbCat 73)							
6475 / 7064 002.118.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI02 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	43'355,160	43'355,16
	VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)							
6476 / 7065 002.118.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	41'038,530	41'038,53
	VI05 - Impalcato (SbCat 76)							
6477 / 7066 002.118.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI05 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	250'589,300	250'589,30
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6478 / 7067 002.120.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	590'907,300	590'907,30
6479 / 7590 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcato per formazione di scarichi di diametro da 51 a							
	A R I P O R T A R E							105'496'871,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'496'871,30
	200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Impalcato *(par.ug.=2*621)	1242,00				-1'242,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1'242,00	36,960	-45'904,32
6480 / 7591 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Cordoli *(larg.=1/2*(0,225+0,23))*(H/peso=1/2*(0,85+0,51)) (larg.=1/2*(0,525+0,52))*(H/peso=1/2*(0,61+0,27)) (larg.=1/2*(0,225+0,29))*(H/peso=1/2*(0,73+0,51)) (larg.=1/2*(0,525+0,46))*(H/peso=1/2*(0,49+0,27)) (larg.=1/2*(0,23+0,22))*(H/peso=1/2*(0,51+0,52)) (larg.=1/2*(0,52+0,53))*(H/peso=1/2*(0,27+0,28)) (larg.=1/2*(0,29+0,22))*(H/peso=1/2*(0,51+0,52)) (larg.=1/2*(0,46+0,53))*(H/peso=1/2*(0,27+0,28)) (larg.=1/2*(0,22+0,225))*(H/peso=1/2*(0,52+0,45)) (larg.=1/3*(0,53+0,525))*(H/peso=1/2*(0,28+0,21)) (larg.=1/2*(0,22+0,225))*(H/peso=1/2*(0,52+0,45)) (larg.=1/2*(0,53+0,525))*(H/peso=1/2*(0,28+0,21)) (larg.=1/2*(0,225+0,23))*(H/peso=1/2*(0,45+0,52)) (larg.=1/2*(0,525+0,52))*(H/peso=1/2*(0,21+0,28)) (larg.=1/2*(0,225+0,24))*(H/peso=1/2*(0,45+0,52)) (larg.=1/2*(0,525+0,51))*(H/peso=1/2*(0,21+0,28)) (larg.=1/2*(0,23+0,22))*(H/peso=1/2*(0,52+0,53)) (larg.=1/2*(0,52+0,53))*(H/peso=1/2*(0,28+0,29)) (larg.=1/2*(0,24+0,26))*(H/peso=1/2*(0,52+0,53)) (larg.=1/2*(0,51+0,49))*(H/peso=1/2*(0,28+0,29)) (H/peso=1/2*(0,53+0,47)) (H/peso=1/2*(0,29+0,23)) (larg.=1/2*(0,26+0,23))*(H/peso=1/2*(0,53+0,70)) (larg.=1/2*(0,49+0,52))*(H/peso=1/2*(0,29+0,46))		35,39	0,228	0,680	-5,49		
			35,39	0,523	0,440	-8,14		
			35,39	0,258	0,620	-5,66		
			35,39	0,493	0,380	-6,63		
			32,26	0,225	0,515	-3,74		
			32,26	0,525	0,275	-4,66		
			32,26	0,255	0,515	-4,24		
			32,26	0,495	0,275	-4,39		
			34,21	0,223	0,485	-3,70		
			34,21	0,352	0,245	-2,95		
			34,21	0,223	0,485	-3,70		
			34,21	0,528	0,245	-4,43		
			36,24	0,228	0,485	-4,01		
			36,24	0,523	0,245	-4,64		
			36,24	0,233	0,485	-4,10		
			36,24	0,518	0,245	-4,60		
			34,25	0,225	0,525	-4,05		
			34,25	0,525	0,285	-5,12		
			34,25	0,250	0,525	-4,50		
			34,25	0,500	0,285	-4,88		
			32,73	0,220	0,500	-3,60		
			32,73	0,530	0,260	-4,51		
			32,73	0,245	0,615	-4,93		
			32,73	0,505	0,375	-6,20		
	carote *(par.ug.=2*621)*(lung.=0,06^2*3,14)	1242,00	0,01		0,120	-1,49		
	SI DETRAGGONO m3					-114,36	258,760	-29'591,79
6481 / 7592 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Impalcato *(par.ug.=2*621)	1242,00	3,31	0,100	0,060	-24,67		
	SI DETRAGGONO mc					-24,67	118,880	-2'932,77
6482 / 7593 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo tratto sottovia *(H/peso=1/2*(0,85+0,73)) Cordoli *(larg.=1/2*(0,225+0,23)) (H/peso=1/2*(0,55+0,21)) (larg.=1/2*(0,225+0,29)) (H/peso=1/2*(0,43+0,21)) (larg.=1/2*(0,23+0,22)) (H/peso=1/2*(0,21+0,22)) (larg.=1/2*(0,29+0,22)) (H/peso=1/2*(0,21+0,22)) (larg.=1/2*(0,22+0,225)) (H/peso=1/2*(0,22+0,15)) (larg.=1/2*(0,22+0,225)) (H/peso=1/2*(0,22+0,15)) (larg.=1/2*(0,225+0,23)) (H/peso=1/2*(0,15+0,22)) (larg.=1/2*(0,225+0,24))	2,00	22,86	0,228	0,790	-36,12		
			35,39	0,228	0,380	-8,07		
			35,39	0,380	0,380	-13,45		
			35,39	0,258	0,320	-9,13		
			35,39	0,430	0,320	-11,32		
			32,26	0,225	0,320	-7,26		
			32,26	0,215	0,215	-6,94		
			32,26	0,255	0,215	-8,23		
			32,26	0,215	0,215	-6,94		
			34,21	0,223	0,215	-7,63		
			34,21	0,185	0,185	-6,33		
			34,21	0,223	0,185	-7,63		
			34,21	0,185	0,185	-6,33		
			36,24	0,228	0,185	-8,26		
			36,24	0,185	0,185	-6,70		
			36,24	0,233	0,185	-8,44		
	A R I P O R T A R E					-158,78		105'418'442,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-158,78		105'418'442,42
	(H/peso=1/2*(0,15+0,22)) (larg.=1/2*(0,23+0,22)) (H/peso=1/2*(0,22+0,23)) (larg.=1/2*(0,24+0,26)) (H/peso=1/2*(0,22+0,23))		36,24 34,25 34,25 34,25		0,185 0,225 0,225	-6,70 -7,71 -7,71 -8,56		
	(H/peso=1/2*(0,23+0,17)) (larg.=1/2*(0,26+0,23)) (H/peso=1/2*(0,23+0,40))		32,73 32,73 32,73		0,220 0,200 0,315	-7,20 -6,55 -8,02 -10,31		
	Tappi di chiusura *(par.ug.=2*6*2)	24,00		0,750	0,250	-4,50		
	SI DETRAGGONO mq					-233,75	15,610	-3'648,84
6483 / 7594 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ø 24 impalcato *(par.ug.=2*621) Ø 8 Inghisaggi *(par.ug.=2*2*621)	1242,00 2484,00	3,50 0,30		3,551 0,395	-15'436,20 -294,35		
	SI DETRAGGONO kg					-15'730,55	0,860	-13'528,27
6484 / 7595 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm *(larg.=9,50+2* 0,15)		203,91	9,800		-1'998,32		
	SI DETRAGGONO mq					-1'998,32	3,890	-7'773,46
6485 / 7596 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Viadotto	2,00	203,91			-407,82		
	SI DETRAGGONO ml					-407,82	70,300	-28'669,75
6486 / 7597 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 10,55 cm) A detrarre ingombro demolizione giunti di spalla (lungh. 1,90 m) A detrarre ingombro demolizione giunti di pila (lungh. 4,60 m)		203,91	10,550	0,050	107,56		
		-2,00	1,90	10,550	0,050	-2,00		
		-5,00	4,60	10,550	0,050	-12,13		
	Parziale mc					93,43		
	Ricostruzione nuovo cordolo cls cordolo superiore (B medio=20 cm) cls cordolo inferiore (C medio=25 cm)	2,00 2,00	203,91 203,91	0,750 0,250	0,200 0,200	61,17 20,39		
	Parziale mc					81,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					189,12 -14,13		
	SOMMANO mc					174,99	118,880	20'802,81
	A R I P O R T A R E							105'385'624,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							105'385'624,91	
6487 / 7598 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna (B medio=20 cm) parete esterna (D medio=40 cm) parete sotto veletta (C medio=25 cm) giunti e testate *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	2,00 2,00 2,00 14,00 14,00	203,91 203,91 203,91	0,250 0,750 0,250	0,200 0,400 0,250 0,250	81,56 163,13 101,96 2,63 0,70			
	SOMMANO mq					349,98	15,610	5'463,19	
6488 / 7599 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=203.91 ferri 1+1 Ø20/10" *(par.ug.=2*2040) Armatura cordolo L=203.91 ferri inghisati 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1020) ferri inghisati 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1020) ferri inghisati 1 Ø8/20x40" *(par.ug.=26*1020)	4080,00 2040,00 2040,00 26520,00	6,00 0,55 1,08 0,25		2,466 1,208 1,208 0,395	60'367,68 1'355,38 2'661,47 2'618,85			
	SOMMANO kg					67'003,38	0,860	57'622,91	
6489 / 7600 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm *(larg.=9,50+2*0,15)		203,91	9,800		1'998,32			
	SOMMANO mq					1'998,32	16,180	32'332,82	
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)								
6490 / 7068 002.120.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000			
	SOMMANO %					100,0000	719'219,750	719'219,75	
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)								
6491 / 7069 002.121.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000			
	SOMMANO %					100,0000	1'536 917,340	1'536'917,34	
6492 / 7573 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcato per formazione di scarichi di diametro da 51 a								
	A R I P O R T A R E							107'737'180,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'737'180,92
6493 / 7574 RIF.NP.01	200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Impalcato *(par.ug.=2*1760) SI DETRAGGONO cadauno	3520,00				-3'520,00		
						-3'520,00	36,960	-130'099,20
6493 / 7574 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Cordolo sx *(larg.=1/2*(0,21+0,22))*(H/peso=1/2*(0,47+0,49)) (H/peso=1/2*(0,17+0,19)) (larg.=1/2*(0,22+0,20))*(H/peso=1/2*(0,49+0,54)) (H/peso=1/2*(0,19+0,24)) (larg.=1/2*(0,20+0,22))*(H/peso=1/2*(0,54+0,53)) (H/peso=1/2*(0,24+0,23)) (larg.=1/2*(0,22+0,16)) (larg.=1/2*(0,16+0,22)) (H/peso=1/2*(0,51+0,54))		32,45 32,45 68,46 68,46 136,91 136,91 68,42 68,42 36,61 36,61 136,73 136,73 68,63 68,63 32,36 32,36	0,215 0,535 0,210 0,540 0,210 0,540 0,190 0,560 0,190 0,560 0,220 0,530 0,220 0,530 0,230 0,220 0,530	0,480 0,180 0,515 0,215 0,535 0,235 0,530 0,230 0,520 0,220 0,525 0,225 0,530 0,230 0,525 0,225	-3,35 -3,12 -7,40 -7,95 -15,38 -17,37 -6,89 -8,81 -3,62 -4,51 -15,79 -16,31 -8,00 -8,37 -3,74 -3,86		
	Cordolo dx *(larg.=1/2*(0,23+0,22))*(H/peso=1/2*(0,47+0,49)) (H/peso=1/2*(0,17+0,19)) (larg.=1/2*(0,22+0,20))*(H/peso=1/2*(0,49+0,54)) (H/peso=1/2*(0,19+0,24)) (larg.=1/2*(0,20+0,22))*(H/peso=1/2*(0,54+0,53)) (H/peso=1/2*(0,24+0,23)) (larg.=1/2*(0,22+0,31)) (larg.=1/2*(0,31+0,22))		32,45 32,45 68,46 68,46 136,91 136,91 68,42 68,42 36,61 36,61 136,73 136,73 68,63 68,63 32,36 32,36	0,225 0,535 0,210 0,540 0,210 0,540 0,265 0,485 0,265 0,485 0,220 0,530 0,220 0,530 0,230 0,220 0,530	0,480 0,180 0,515 0,215 0,535 0,235 0,530 0,230 0,520 0,220 0,530 0,330 0,530 0,230 0,525 0,225	-3,50 -3,12 -7,40 -7,95 -15,38 -17,37 -9,61 -7,63 -5,04 -3,91 -15,94 -23,91 -8,00 -8,37 -3,74 -3,86		
	carote *(par.ug.=2*1760)*(lung.=0,06^2*3,14) SI DETRAGGONO m3	3520,00	0,01		0,120	-4,22		
						-283,42	258,760	-73'337,76
6494 / 7575 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Impalcato *(par.ug.=2*1760) SI DETRAGGONO mc	3520,00	3,31	0,100	0,060	-69,91		
						-69,91	118,880	-8'310,90
6495 / 7576 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo sx *(larg.=1/2*(0,21+0,22)) (H/peso=1/2*(0,17+0,19)) (larg.=1/2*(0,22+0,20)) (H/peso=1/2*(0,19+0,24)) (larg.=1/2*(0,20+0,22)) (H/peso=1/2*(0,24+0,23))		32,45 32,45 68,46 68,46 136,91 136,91	0,215 0,535 0,210 0,540 0,210 0,540	0,180 0,180 0,215 0,215 0,235 0,235	-6,98 -5,84 -14,38 -14,72 -28,75 -32,17		
	A RIPORTARE					-102,84		107'525'433,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-102,84		107'525'433,06
	(larg.=1/2*(0,22+0,16))		68,42	0,190		-13,00		
			68,42		0,230	-15,74		
	(larg.=1/2*(0,16+0,22))		36,61	0,190		-6,96		
			36,61		0,220	-8,05		
			136,73	0,220		-30,08		
			136,73		0,225	-30,76		
			68,63	0,220		-15,10		
			68,63		0,230	-15,78		
			32,36	0,220		-7,12		
			32,36		0,225	-7,28		
	Cordolo dx *(larg.=1/2*(0,23+0,22))		32,45	0,225		-7,30		
	(H/peso=1/2*(0,17+0,19))		32,45		0,180	-5,84		
	(larg.=1/2*(0,22+0,20))		68,46	0,210		-14,38		
	(H/peso=1/2*(0,19+0,24))		68,46		0,215	-14,72		
	(larg.=1/2*(0,20+0,22))		136,91	0,210		-28,75		
	(H/peso=1/2*(0,24+0,23))		136,91		0,235	-32,17		
	(larg.=1/2*(0,22+0,31))		68,42	0,265		-18,13		
			68,42		0,230	-15,74		
	(larg.=1/2(0,31+0,22))		36,61	0,265		-9,70		
			36,61		0,220	-8,05		
			136,73	0,220		-30,08		
			136,73		0,330	-45,12		
			68,63	0,220		-15,10		
			68,63		0,230	-15,78		
			32,36	0,220		-7,12		
			32,36		0,225	-7,28		
	Tappi di chiusura *(par.ug.=2*17*2)	68,00	0,75		0,220	-11,22		
	SI DETRAGGONO mq					-539,19	15,610	-8'416,76
6496 / 7577 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. velette laterali su ambo i lati impalcato	2,00	580,57			-1'161,14		
	SI DETRAGGONO ml					-1'161,14	70,300	-81'628,14
6497 / 7578 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ø 24 impalcato *(par.ug.=2*1760) Ø 8 Inghisaggi *(par.ug.=2*1760*2)	3520,00 7040,00	3,50 0,30		3,551 0,395	-43'748,32 -834,24		
	SI DETRAGGONO kg					-44'582,56	0,860	-38'341,00
6498 / 7579 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm *(larg.=9,50+2*0,15)		580,57	9,800		-5'689,59		
	SI DETRAGGONO mq					-5'689,59	3,890	-22'132,51
6499 / 7580 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in							
	A R I P O R T A R E							107'374'914,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'374'914,65
	opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 10,45 cm) A detrarre ingombro demolizione giunti di spalla (lungh. 1,90 m) A detrarre ingombro demolizione giunti di pila (lungh. 4,60 m)		580,57	10,450	0,050	303,35		
		-2,00	1,90	10,450	0,050	-1,99		
		-16,00	4,60	10,450	0,050	-38,46		
	Parziale mc					262,90		
	Ricostruzione nuovo cordolo cls cordolo superiore (B media=17 cm) cls cordolo inferiore (C sp.medio=25 cm)	2,00	580,57	0,750	0,170	148,05		
		2,00	580,57	0,250	0,200	58,06		
	Parziale mc					206,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					509,46 -40,45		
	SOMMANO mc					469,01	118,880	55'755,91
6500 / 7581 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna (B medio=17 cm) parete esterna (D media=37 cm) parete sotto veletta (C medio=25 cm) giunti e testate *(par.ug.=2*18) (par.ug.=2*18)	2,00	580,57		0,170	197,39		
		2,00	580,57		0,370	429,62		
		2,00	580,57	0,250		290,29		
		36,00		0,750	0,170	4,59		
		36,00		0,250	0,200	1,80		
	SOMMANO mq					923,69	15,610	14'418,80
6501 / 7582 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=580,57 ferri 1+1 Ø20/10" *(par.ug.=2*5807) Armatura cordolo L=580,57 ferri inghisati 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*2904) ferri inghisati 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*2904) ferri inghisati 1 Ø8/20x40" *(par.ug.=26*2904)	11614,00	6,00		2,466	171'840,74		
		5808,00	0,55		1,208	3'858,84		
		5808,00	1,08		1,208	7'577,35		
		75504,00	0,25		0,395	7'456,02		
	SOMMANO kg					190'732,95	0,860	164'030,34
6502 / 7583 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm *(larg.=9,50+2* 0,15)		580,57	9,800		5'689,59		
	SOMMANO mq					5'689,59	16,180	92'057,57
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6503 / 7070 002.121.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'013 055,360	2'013'055,36
	A R I P O R T A R E							109'714'232,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'714'232,63
6504 / 7071 002.122.089	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE02 - Sistemazione impalcato SOMMANO %				100,000	100,0000	114'530,480	114'530,48
6505 / 7072 002.122.092	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE05 - Appoggi e giunti SOMMANO %				100,000	100,0000	131'873,430	131'873,43
6506 / 7073 002.123.089	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE02 - Sistemazione impalcato SOMMANO %				100,000	100,0000	104'980,080	104'980,08
6507 / 7074 002.123.090	VE03 - Spalle (SbCat 90) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE03 - Spalle SOMMANO %				100,000	100,0000	56'925,510	56'925,51
6508 / 7075 002.123.092	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE05 - Appoggi e giunti SOMMANO %				100,000	100,0000	13'539,010	13'539,01
6509 / 7076 002.124.089	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89) OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE02 - Sistemazione impalcato SOMMANO %				100,000	100,0000	96'111,530	96'111,53
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
	A R I P O R T A R E							110'232'192,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'232'192,67
6510 / 7077 002.124.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	51'047,430	51'047,43
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6511 / 7078 002.124.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'519,220	15'519,22
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6512 / 7079 002.125.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	817'466,000	817'466,00
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6513 / 7080 002.125.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	122'197,600	122'197,60
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6514 / 7081 002.125.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'071 466,940	1'071'466,94
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6515 / 7082 002.126.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	297'463,120	297'463,12
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6516 / 7083 002.126.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE03 - Spalle							
	A R I P O R T A R E							112'607'352,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'607'352,98
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6517 / 7084 002.126.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'852,230	20'852,23
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6518 / 7085 002.127.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	461'470,150	461'470,15
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6519 / 7086 002.127.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'549,660	11'549,66
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6520 / 7087 002.127.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	314'244,860	314'244,86
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6521 / 7088 002.128.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	135'506,480	135'506,48
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6522 / 7089 002.128.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'887,340	19'887,34
	A R I P O R T A R E							113'761'493,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'761'493,72
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6523 / 7090 002.128.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	22'734,010	22'734,01
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6524 / 7091 002.129.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	857'093,500	857'093,50
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6525 / 7092 002.129.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	237'067,550	237'067,55
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6526 / 7093 002.129.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	732'589,490	732'589,49
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6527 / 7094 002.130.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	138'470,090	138'470,09
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6528 / 7095 002.130.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'540,440	14'540,44
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6529 / 7096 002.130.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE05 - Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							115'763'988,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'763'988,80
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	67'912,990	67'912,99
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6530 / 7643 002.131.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	683'972,910	683'972,91
6531 / 7644 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcato per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Su soletta esistente: -lato sx -tratto sez. A-A/sez. G-G -tratto sez. G-G/sez. O-O -lato dx					-592,00 -592,00 -1'184,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2'368,00	36,960	-87'521,28
6532 / 7645 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,18+0,17)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,17+0,18)/ 2) -tratto sez. E-E/sez. G-G *(lung.=32,64*2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,28+0,23)/2) -tratto sez. I-I/sez. N-N *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,23+0,29)/2) -tratto sez. N-N/sez. O-O *(H/peso=(0,29+0,25)/2) -tappo sotto veletta: Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,28+0,26)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,64*3) -tratto sez. E-E/sez. G-G *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,26+0,28)/ 2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,28+0,23)/2) -tratto sez. I-I/sez. N-N *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,23+0,29)/2) -tratto sez. N-N/sez. O-O *(H/peso=(0,29+0,25)/2) -tappo sotto veletta: *(lung.=32,25+32,64*10+32,13) Tappi di chiusura *(par.ug.=12*2*2)		32,25		0,175	-5,64		
			97,92		0,175	-17,14		
			65,28		0,180	-11,75		
			65,28		0,255	-16,65		
			97,92		0,260	-25,46		
			32,13		0,270	-8,68		
			390,78		0,300	-117,23		
			32,25		0,270	-8,71		
			97,92		0,260	-25,46		
			65,28		0,270	-17,63		
			65,28		0,255	-16,65		
			97,92		0,260	-25,46		
			32,13		0,270	-8,68		
			390,78		0,300	-117,23		
		48,00		0,750	0,300	-10,80		
	SI DETRAGGONO mq					-433,17	15,610	-6'761,78
6533 / 7646 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx -tratto sez. A-A/sez. G-G *(lung.=3,06-0,75) -tratto sez. G-G/sez. O-O		592,00	2,31	0,100	0,060	-8,21	
			592,00	2,31	0,100	0,060	-8,21	
	A R I P O R T A R E					-16,42		116'421'591,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-16,42		116'421'591,64
6534 / 7647 RIF.NP.01	-lato dx *(lung.=3,06-,75) SI DETRAGGONO mc FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,24+0,23)/2) (larg.=(0,20+0,10)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,23+0,24)/2) (lung.=32,64*3)*(larg.=(0,10+0,13)/2)*(H/peso=(0,24+0,22)/2) -tratto sez. E-E/sez. G-G *(lung.=32,64*2) *(lung.=32,64*2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,34+0,29)/2) *(lung.=32,64*2)*(larg.=(0,13+0,20)/2) -tratto sez. I-I/sez. N-N *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,29+0,35)/2) *(lung.=32,64*3)*(larg.=(0,20+0,00)/2)*(H/peso=(0,24+0,00)/2) -tratto sez. N-N/sez. O-O *(H/peso=(0,35+0,31)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,34+0,32)/2) (larg.=(0,10+0,06)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,64*3) (lung.=32,64*3)*(larg.=(0,06+0,02)/2) -tratto sez. E-E/sez. G-G *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,32+0,34)/2) *(lung.=32,64*2)*(larg.=(0,02+0,13)/2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64*2)*(H/peso=(0,34+0,29)/2) *(lung.=32,64*2)*(larg.=(0,13+0,20)/2) -tratto sez. I-I/sez. N-N *(lung.=32,64*3)*(H/peso=(0,29+0,35)/2) *(lung.=32,64*3)*(larg.=(0,20+0,00)/2)*(H/peso=(0,24+0,00)/2) -tratto sez. N-N/sez. O-O *(H/peso=(0,35+0,31)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14) SI DETRAGGONO m3	1184,00	2,31	0,100	0,060	-16,41 -32,83	118,880	-3'902,83
6535 / 7648 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi su soletta: -vedi tabella ferri allegata: SI DETRAGGONO kg				25016,370	-25'016,37 -25'016,37	0,860	-21'514,08
6536 / 7649 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; (larg.=9,75+0,15+0,15) SI DETRAGGONO mq		390,80	10,050		-3'927,54 -3'927,54	3,890	-15'278,13
6537 / 7650 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna cordolo (B media=28 cm) *(H/peso=0,28-0,05) parete sotto veletta (C media=19 cm) testate di chiusura cordolo *(par.ug.=2*13) (par.ug.=2*13)	2,00 2,00 26,00 26,00	390,80 390,80	0,190	0,230 0,280 0,240	179,77 148,50 5,46 1,19		
	A R I P O R T A R E					334,92		116'330'319,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					334,92		116'330'319,37
	Parziale mq					334,92		
	SOMMANO mq					334,92	15,610	5'228,10
6538 / 7651 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media=265 cm) A detrarre soletta xricostruzione giunti di spalla (lungh. 1,90 m) * (lung.=2*1,90) A detrarre ingombro ricostruzione giunti di pila (lungh. 4,50 m) * (lung.=11*4,55)	2,00	390,80	2,650	0,050	103,56		
		-2,00	3,80	2,650	0,050	-1,01		
		-2,00	50,05	2,650	0,050	-13,26		
	Parziale mc					89,29		
	Ricostruzione nuovo cordolo							
	cls cordolo superiore (B media=28 cm)	2,00	390,80	0,750	0,280	164,14		
	cls cordolo inferiore (C media=19 cm)	2,00	390,80	0,190	0,240	35,64		
	Parziale mc					199,78		
	Sommano positivi mc					303,34		
	Sommano negativi mc					-14,27		
	SOMMANO mc					289,07	118,880	34'364,64
6539 / 7652 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=336,95 ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*843) ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*843) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*843) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*843) ferri inghisati 1 Ø8/40"x40" *(par.ug.=2*5*843)	1686,00	3,55		2,466	14'759,75		
		1686,00	2,95		2,466	12'265,14		
		1686,00	1,25		2,466	5'197,10		
		1686,00	1,25		2,466	5'197,10		
		8430,00	0,25		0,395	832,46		
	Parziale kg					38'251,55		
	Armatura aggiuntiva cordolo L=390.80							
	staffe sup. inghisata 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1955)	3910,00	1,52		1,208	7'179,39		
	staffe inf. 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1955)	3910,00	0,74		1,208	3'495,23		
	ripartitori 6Ø16 *(par.ug.=2*6)*(lung.=390,80+32*0,80)	12,00	416,40		1,578	7'884,95		
	Parziale kg					18'559,57		
	SOMMANO kg					56'811,12	0,860	48'857,56
6540 / 7653 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto *(larg.=2*0,20+9,75)		390,80	10,150		3'966,62		
	SOMMANO mq					3'966,62	16,180	64'179,91
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6541 / 7654 002.131.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE05 - Appoggi							
	A R I P O R T A R E							116'482'949,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'482'949,58
	e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	500'237,680	500'237,68
6542 / 7669 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Su spalle: Su pile:					-9,75 -9,75 -48,75 -58,50		
	SI DETRAGGONO ml					-126,75	395,720	-50'157,51
6543 / 7670 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Su spalle: Su pile:	2,00 11,00			9,750 9,750	19,50 107,25		
	SOMMANO ml					126,75	799,850	101'380,99
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6544 / 7632 002.132.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	344'277,930	344'277,93
6545 / 7633 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Su soletta esistente: -lato sx -lato dx					-884,00 -884,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1'768,00	36,960	-65'345,28
6546 / 7634 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx *(lung.=63,05+98,02+67,02+63,63) -tappo sotto veletta *(lung.=63,05+98,02+67,02+63,63) Nuovo cordolo lato dx *(lung.=63,05+98,02+67,02+63,63) -tappo sotto veletta: *(lung.=63,05+98,02+67,02+63,63) Tappi di chiusura *(par.ug.=9*2*2)	36,00		0,750	0,180 0,300 0,270 0,300 0,300	-52,51 -87,52 -78,76 -87,52 -8,10		
	SI DETRAGGONO mq					-314,41	15,610	-4'907,94
	A R I P O R T A R E							117'308'435,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'308'435,45
6547 / 7635 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,75) -lato dx *(lung.=3,06-0,75)	884,00 884,00	2,31 2,31	0,100 0,100	0,060 0,060	-12,25 -12,25		
	SI DETRAGGONO mc					-24,50	118,880	-2'912,56
6548 / 7636 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. C-C (larg.=(0,17+0,10)/2) -tratto sez. C-C/sez. F-F *(H/peso=(0,25+0,21)/2) (larg.=(0,10+0,11)/2) -tratto sez. F-F/sez. H-H *(H/peso=(0,21+0,18)/2) *(larg.=(0,11+0,00)/2)*(H/peso=(0,19+0,00)/2) -tratto sez. H-H/sez. L-L *(H/peso=(0,18+0,29)/2) (larg.=(0,00+0,10)/2)*(H/peso=(0,00+0,19)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. C-C (larg.=(0,00+0,06)/2)*(H/peso=(0,00+0,190)/2) -tratto sez. C-C/sez. F-F *(H/peso=(0,34+0,31)/2) (larg.=(0,06+0,03)/2) -tratto sez. F-F/sez. H-H *(H/peso=(0,31+0,27)/2) *(larg.=(0,03+0,13)/2) -tratto sez. H-H/sez. L-L *(H/peso=(0,27+0,39)/2) (larg.=(0,13+0,05)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14)	884,00 884,00	0,01 0,01		0,150 0,150	-1,33 -1,33		
	SI DETRAGGONO m3					-130,06	258,760	-33'654,33
6549 / 7637 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi su soletta: -vedi tabella ferri allegata:				18678,370	-18'678,37		
	SI DETRAGGONO kg					-18'678,37	0,860	-16'063,40
6550 / 7638 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; (larg.=9,75+0,15+0,15)		292,90	10,050		-2'943,65		
	SI DETRAGGONO mq					-2'943,65	3,890	-11'450,80
6551 / 7639 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna cordolo (B media=24 cm) *(H/peso=0,24-0,05) parete sotto veletta (C media=17 cm) testate di chiusura cordolo *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*10)	2,00 2,00 20,00 20,00	292,90 292,90	0,170	0,190 0,240 0,240	111,30 99,59 3,60 0,82		
	A R I P O R T A R E					215,31		117'244'354,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					215,31		117'244'354,36
	Parziale mq					215,31		
	SOMMANO mq					215,31	15,610	3'360,99
6552 / 7640 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 265 cm) A detrarre soletta xricostruzione giunti di spalla (lungh. 1,90 m) * (lung.=2*1,90) A detrarre ingombro ricostruzione giunti di pila (lungh. 4,50 m) * (lung.=8*4,55)	2,00 -2,00 -2,00	292,90 3,80 36,40	2,650 2,650 2,650	0,050 0,050 0,050	77,62 -1,01 -9,65		
	Parziale mc					66,96		
	Ricostruzione nuovo cordolo cls cordolo superiore (B media=24 cm) cls cordolo inferiore (C media=17 cm)	2,00 2,00	292,90 292,90	0,750 0,170	0,240 0,240	105,44 23,90		
	Parziale mc					129,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					206,96 -10,66		
	SOMMANO mc					196,30	118,880	23'336,14
6553 / 7641 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=252,60 ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati 1 Ø8/40"x40" *(par.ug.=2*5*632)	1264,00 1264,00 1264,00 1264,00 6320,00	3,40 2,80 1,25 1,25 0,25		2,466 2,466 2,466 2,466 0,395	10'597,88 8'727,67 3'896,28 3'896,28 624,10		
	Parziale kg					27'742,21		
	Armatura aggiuntiva cordolo L=292,90 staffe sup. inghisata 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1465) staffe inf. 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1465) ripartitori 6Ø16 *(par.ug.=2*6)*(lung.=292,90+24*0,80)	2930,00 2930,00 12,00	1,52 0,74 312,10		1,208 1,208 1,578	5'379,95 2'619,19 5'909,93		
	Parziale kg					13'909,07		
	SOMMANO kg					41'651,28	0,860	35'820,10
6554 / 7642 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto *(larg.=2*0,20+9,75)		292,90	10,150		2'972,94		
	SOMMANO mq					2'972,94	16,180	48'102,17
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6555 / 7631 002.132.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE05 - Appoggi							
	A R I P O R T A R E							117'354'973,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'354'973,76
	e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	288'036,650	288'036,65
6556 / 7667 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Su spalle: Su pile:	2,00 8,00		9,750 9,750		-19,50 -78,00		
	SI DETRAGGONO ml					-97,50	395,720	-38'582,70
6557 / 7668 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Su spalle: Su pile:	2,00 8,00		9,750 9,750		19,50 78,00		
	SOMMANO ml					97,50	799,850	77'985,38
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6558 / 7601 002.133.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	341'196,630	341'196,63
6559 / 7602 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Su soletta esistente: -lato sx -lato dx					-784,00 -784,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1'568,00	36,960	-57'953,28
6560 / 7603 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,11+0,22)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,52+32,59+32,47)*(H/peso=(0,22+0,24)/2) -tratto sez. E-E/sez. F-F *(H/peso=(0,24+0,19)/2) -tratto sez. F-F/sez. G-G *(H/peso=(0,19+0,21)/2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64+32,05)*(H/peso=(0,21+0,16)/2) -tappo sotto veletta: Nuovo cordolo lato dx	32,00 97,58 32,05 32,58 64,69 258,90		0,165 0,230 0,215 0,200 0,185 0,300		-5,28 -22,44 -6,89 -6,52 -11,97 -77,67		
	A R I P O R T A R E					-130,77		117'965'656,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-130,77		117'965'656,44
	-tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,30+0,17)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,52+32,59+32,47)*(H/peso=(0,17+0,22)/2) -tratto sez. E-E/sez. F-F *(H/peso=(0,22+0,28)/2) -tratto sez. F-F/sez. G-G *(H/peso=(0,28+0,32)/2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64+32,05)*(H/peso=(0,32+0,28)/2) -tappo sotto veletta: Tappi di chiusura *(par.ug.=8*2*2)		32,00		0,235	-7,52		
			97,58		0,195	-19,03		
			32,05		0,250	-8,01		
			32,58		0,300	-9,77		
			64,69		0,300	-19,41		
			258,90		0,300	-77,67		
		32,00		0,750	0,300	-7,20		
	SI DETRAGGONO mq					-279,38	15,610	-4'361,12
6561 / 7604 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² , con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,75) -lato dx *(lung.=3,06-0,75)	784,00	2,31	0,100	0,060	-10,87		
		784,00	2,31	0,100	0,060	-10,87		
	SI DETRAGGONO mc					-21,74	118,880	-2'584,45
6562 / 7605 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,11+0,22)/2) (larg.=(0+0,10)/2)*(H/peso=(0+0,29)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,52+32,59+32,47)*(H/peso=(0,22+0,24)/2) (larg.=(0,10+0)/2)*(H/peso=(0,29+0)/2) -tratto sez. E-E/sez. F-F *(H/peso=(0,24+0,19)/2) (larg.=(0+0,02)/2)*(H/peso=(0+0,24)/2) -tratto sez. F-F/sez. G-G *(H/peso=(0,19+0,21)/2) (larg.=(0,02+0,05)/2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64+32,05)*(H/peso=(0,21+0,16)/2) (larg.=(0,05+0,11)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B-B *(H/peso=(0,30+0,17)/2) (larg.=(0,17+0)/2)*(H/peso=(0,22+0,24)/2) -tratto sez. B-B/sez. E-E *(lung.=32,52+32,59+32,47)*(H/peso=(0,17+0,22)/2) (larg.=(0+0,12)/2) -tratto sez. E-E/sez. F-F *(H/peso=(0,22+0,28)/2) (larg.=(0,12+0,25)/2) -tratto sez. F-F/sez. G-G *(H/peso=(0,28+0,32)/2) (larg.=(0,12+0,25)/2) -tratto sez. G-G/sez. I-I *(lung.=32,64+32,05)*(H/peso=(0,32+0,28)/2) (larg.=(0,25+0,03)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14)	784,00	0,01		0,140	-1,10		
		784,00	0,01		0,140	-1,10		
	SI DETRAGGONO m3					-98,91	258,760	-25'593,95
6563 / 7606 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Interventi su soletta: -vedi tabella ferri allegata:				16751,500	-16'751,50		
	SI DETRAGGONO kg					-16'751,50	0,860	-14'406,29
6564 / 7607	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER							
	A R I P O R T A R E							117'918'710,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'918'710,63
B.6.17	ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; (larg.=9,75+0,15+0,15)		258,60	10,050		-2'598,93		
	SI DETRAGGONO mq					-2'598,93	3,890	-10'109,84
6565 / 7608 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna cordolo (B media=20 cm) parete sotto veletta (C media=16 cm) testate di chiusura cordolo *(par.ug.=2*16,00)*(H/peso=(0,20+0,05))	2,00 2,00 32,00 32,00	258,60 258,60	0,160 0,750 0,160	0,200 0,250 0,250	103,44 82,75 6,00 1,28		
	Parziale mq					193,47		
	SOMMANO mq					193,47	15,610	3'020,07
6566 / 7609 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 255 cm)	2,00	227,80	2,550	0,050	58,09		
	Parziale mc					58,09		
	cls cordolo superiore (B media=20 cm) cls cordolo inferiore (C media=16 cm)	2,00 2,00	258,60 258,60	0,750 0,160	0,250 0,250	96,98 20,69		
	Parziale mc					117,67		
	SOMMANO mc					175,76	118,880	20'894,35
6567 / 7610 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=227.80 - ferri 1 Ø16/20" (sfalsati) *(par.ug.=2*1139) (par.ug.=2*1139) - ferri inghisati in soletta 1 Ø16/20" (sfalsati) *(par.ug.=2*1139) - ferri inghisati 1 Ø8/40"x40" *(par.ug.=5*570)	2278,00 2278,00 2278,00 2850,00	3,42 2,82 1,05 0,25		1,578 1,578 1,578 0,395	12'293,82 10'137,01 3'774,42 281,44		
	Parziale kg					26'486,69		
	Armatura aggiuntiva cordolo L=258.60 - staffe sup. 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1293) - staffe inf. 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1293) - ripartitori 4 Ø20 *(par.ug.=2*4)*(lung.=258,60+21*0,16)	2586,00 2586,00 8,00	1,47 0,74 261,96		1,208 1,208 2,466	4'592,12 2'311,68 5'167,95		
	Parziale kg					12'071,75		
	SOMMANO kg					38'558,44	0,860	33'160,26
6568 / 7611 P.A.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm.							
	A R I P O R T A R E							117'965'675,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'965'675,47
	Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto *(larg.=2*0,20+9,75) SOMMANO mq		258,60	10,150		2'624,79		
						2'624,79	16,180	42'469,10
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6569 / 7612 002.133.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	256'592,020	256'592,02
6570 / 7665 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Su spalle: Su pile:					9,750		
						9,750		
		7,00				9,750		
	SI DETRAGGONO ml					-87,75	395,720	-34'724,43
6571 / 7666 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Su spalle: Su pile:		2,00			19,50		
			7,00			68,25		
	SOMMANO ml					87,75	799,850	70'186,84
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)							
6572 / 7097 002.134.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	387'348,980	387'348,98
	VE03 - Spalle (SbCat 90)							
6573 / 7098 002.134.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'996,080	4'996,08
	VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)							
6574 / 7099 002.134.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE05 - Appoggi							
	A R I P O R T A R E							118'692'544,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'741'642,90
	SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6575 / 6217 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Da prog. 740.00 a prog. 1120.17 Da prog. 1200.25 a prog. 1300.19 Da prog. 1340.12 a prog. 1539.87					762,860 165,460 388,280	762,86 165,46 388,28	
	SOMMANO mq					1'316,60	8,070	10'624,96
6576 / 6218 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		525,00	0,250		8681,000 0,382	2'170,25 200,55	
	SOMMANO mc					2'370,80	40,320	95'590,66
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6577 / 6158 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180		8681,000	1'562,58	
	SOMMANO mc					1'562,58	73,450	114'771,50
6578 / 6159 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.					8681,000	8'681,00	
	SOMMANO mq					8'681,00	0,650	5'642,65
6579 / 6160 003.001.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	386'075,250	386'075,25
6580 / 6161 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170		8681,000	-1'475,77	
	SI DETRAGGONO mc					-1'475,77	92,260	-136'154,54
6581 / 6162 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							119'218'193,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'218'193,38
	a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	SOMMANO mc			0,010	8681,000	86,81		
						86,81	116,970	10'154,17
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6582 / 6219 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m					839,120	839,12	
	SOMMANO mq					839,12	8,070	6'771,70
6583 / 6220 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		65,00	0,250	9675,490 0,382	2'418,87 24,83		
	SOMMANO mc					2'443,70	40,320	98'529,98
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6584 / 5989 003.002.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	411'003,450	411'003,45
6585 / 5990 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	9675,490	-1'644,83		
	SI DETRAGGONO mc					-1'644,83	92,260	-151'752,02
6586 / 5991 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	9675,490	1'741,59		
	SOMMANO mc					1'741,59	73,450	127'919,79
6587 / 5992 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.					9675,490	9'675,49	
	SOMMANO mq					9'675,49	0,650	6'289,07
6588 / 5993	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER							
	A R I P O R T A R E							119'727'109,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'727'109,52
D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			9675,490	96,75		
	SOMMANO mc					96,75	116,970	11'316,85
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6589 / 6221 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				2218,700	2'218,70		
	SOMMANO mq					2'218,70	8,070	17'904,91
6590 / 6222 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	143,00		0,250	15318,040 0,382	3'829,51 54,63		
	SOMMANO mc					3'884,14	40,320	156'608,52
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6591 / 5994 003.003.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	644'825,520	644'825,52
6592 / 5995 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	15318,040	-2'604,07	
	SI DETRAGGONO mc					-2'604,07	92,260	-240'251,50
6593 / 5996 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	15318,040	2'757,25		
	SOMMANO mc					2'757,25	73,450	202'520,01
6594 / 5997 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				15318,040	15'318,04		
	SOMMANO mq					15'318,04	0,650	9'956,73
	A R I P O R T A R E							120'529'990,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'529'990,56
6595 / 5998 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			15318,040	153,18		
	SOMMANO mc					153,18	116,970	17'917,46
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6596 / 6223 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				1769,670	1'769,67		
	SOMMANO mq					1'769,67	8,070	14'281,24
6597 / 6224 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		526,00	0,250	18859,850 0,382	4'714,96 200,93		
	SOMMANO mc					4'915,89	40,320	198'208,68
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6598 / 6206 003.004.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'078 750,070	1'078'750,07
6599 / 6207 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	18859,850	-3'206,17		
	SI DETRAGGONO mc					-3'206,17	92,260	-295'801,24
6600 / 6208 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			18859,850	188,60		
	SOMMANO mc					188,60	116,970	22'060,54
6601 / 6209 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							121'565'407,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'565'407,31
	compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	18859,850	3'394,77	
	SOMMANO mc						3'394,77	73,450
6602 / 6210 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.					18859,850	18'859,85	
	SOMMANO mq						18'859,85	0,650
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6603 / 6225 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m					4154,940	4'154,94	
	SOMMANO mq						4'154,94	8,070
6604 / 6226 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		243,00		0,250	18008,780	4'502,20	
	SOMMANO mc					0,382	92,83	
	SOMMANO mc						4'595,03	40,320
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6605 / 5999 003.005.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %						100,0000	785'060,350
6606 / 6000 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	18008,780	-3'061,49	
	SI DETRAGGONO mc						-3'061,49	92,260
6607 / 6001 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;		0,01			18008,780	180,09	
	SOMMANO mc						180,09	116,970
6608 / 6002 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA							
	A R I P O R T A R E							122'569'486,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'569'486,46
	MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	18008,780	3'241,58		
	SOMMANO mc					3'241,58	73,450	238'094,05
6609 / 6003 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				18008,780	18'008,78		
	SOMMANO mq					18'008,78	0,650	11'705,71
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6610 / 6227 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				4105,880	4'105,88		
	SOMMANO mq					4'105,88	8,070	33'134,45
6611 / 6228 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		15,00	0,250	19818,370 0,382	4'954,59 5,73		
	SOMMANO mc					4'960,32	40,320	200'000,10
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6612 / 6004 003.006.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	945'860,100	945'860,10
6613 / 6005 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	19818,370	-3'369,12		
	SI DETRAGGONO mc					-3'369,12	92,260	-310'835,01
6614 / 6006 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			19818,370	198,18		
	SOMMANO mc					198,18	116,970	23'181,11
	A R I P O R T A R E							123'710'626,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'710'626,97
6615 / 6007 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	19818,370	3'567,31		
	SOMMANO mc					3'567,31	73,450	262'018,92
6616 / 6008 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				19818,370	19'818,37		
	SOMMANO mq					19'818,37	0,650	12'881,94
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6617 / 6229 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				2746,230	2'746,23		
	SOMMANO mq					2'746,23	8,070	22'162,08
6618 / 6230 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		304,00	0,250	10068,240 0,382	2'517,06 116,13		
	SOMMANO mc					2'633,19	40,320	106'170,22
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6619 / 6009 003.007.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	600'828,750	600'828,75
6620 / 6010 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A. A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170 0,170	10068,240 10068,240	-1'711,60 -1'711,60		
	SI DETRAGGONO mc					-3'423,20	92,260	-315'824,43
6621 / 6011 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	A R I P O R T A R E							124'398'864,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'398'864,45
	SOMMANO mc	0,01			10068,240	100,68		
						100,68	116,970	11'776,54
6622 / 6012 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				10068,240	10'068,24		
	SOMMANO mq					10'068,24	0,650	6'544,36
6623 / 6013 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO mc			0,180	10068,240	1'812,28		
						1'812,28	73,450	133'111,97
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6624 / 7166 003.008.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	128'486,280	128'486,28
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6625 / 7167 003.008.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	505'346,580	505'346,58
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6626 / 7168 003.009.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	243'456,810	243'456,81
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6627 / 7169 003.009.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS05 - Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							125'427'586,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'427'586,99
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)					100,0000	696'876,770	696'876,77
6628 / 7170 003.010.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	222'563,840	222'563,84
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6629 / 7171 003.010.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	507'571,490	507'571,49
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6630 / 7172 003.011.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	57'646,870	57'646,87
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6631 / 7173 003.011.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	284'050,070	284'050,07
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6632 / 7174 003.012.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	36'687,190	36'687,19
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6633 / 7175	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							127'232'983,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'232'983,22
003.012.007	- Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	154'438,180	154'438,18
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6634 / 7176 003.013.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	85'973,020	85'973,02
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6635 / 7177 003.013.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	447'226,470	447'226,47
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6636 / 6231 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				4462,240	4'462,24		
	SOMMANO mq					4'462,24	8,070	36'010,28
6637 / 6232 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		635,00	0,250	21525,440 0,382	5'381,36 242,57		
	SOMMANO mc					5'623,93	40,320	226'756,86
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6638 / 6014 003.014.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	939'529,770	939'529,77
6639 / 6015 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	21525,440	-3'659,32	
	SI DETRAGGONO mc					-3'659,32	92,260	-337'608,86
	A R I P O R T A R E							128'785'308,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'785'308,94
6640 / 6016 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			21525,440	215,25		
	SOMMANO mc					215,25	116,970	25'177,79
6641 / 6017 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	21525,440	3'874,58		
	SOMMANO mc					3'874,58	73,450	284'587,90
6642 / 6018 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				21525,440	21'525,44		
	SOMMANO mq					21'525,44	0,650	13'991,54
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6643 / 6233 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				4178,700	4'178,70		
	SOMMANO mq					4'178,70	8,070	33'722,11
6644 / 6234 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		312,00	0,250	19351,430 0,382	4'837,86 119,18		
	SOMMANO mc					4'957,04	40,320	199'867,85
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6645 / 6019 003.015.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	815'767,550	815'767,55
6646 / 6020 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	19351,430	-3'289,74		
	A R I P O R T A R E					-3'289,74		130'158'423,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'289,74		130'158'423,68
	SI DETRAGGONO mc					-3'289,74	92,260	-303'511,41
6647 / 6021 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;	0,01			19351,430	193,51		
	SOMMANO mc					193,51	116,970	22'634,86
6648 / 6022 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	19351,430	3'483,26		
	SOMMANO mc					3'483,26	73,450	255'845,45
6649 / 6023 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				19351,430	19'351,43		
	SOMMANO mq					19'351,43	0,650	12'578,43
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6650 / 6235 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				464,360	464,36		
	SOMMANO mq					464,36	8,070	3'747,39
6651 / 6236 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		33,00	0,250	2770,970 0,382	692,74 12,61		
	SOMMANO mc					705,35	40,320	28'439,71
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6652 / 6024 003.016.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	118'120,820	118'120,82
6653 / 6025 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc.							
	A R I P O R T A R E							130'296'278,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'296'278,93
	PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A. SI DETRAGGONO mc			0,170	2770,970	-471,06		
						-471,06	92,260	-43'460,00
6654 / 6026 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			2770,970	27,71		
	SOMMANO mc					27,71	116,970	3'241,24
6655 / 6027 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				2770,970	2'770,97		
	SOMMANO mq					2'770,97	0,650	1'801,13
6656 / 6028 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	2770,970	498,77		
	SOMMANO mc					498,77	73,450	36'634,66
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6657 / 6237 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				6317,530	6'317,53		
	SOMMANO mq					6'317,53	8,070	50'982,47
6658 / 6238 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		23,00		0,250	24269,570 0,382		
	SOMMANO mc					6'067,39 8,79		
	SOMMANO mc					6'076,18	40,320	244'991,58
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6659 / 6163 003.017.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'036 699,560	1'036'699,56
	A R I P O R T A R E							131'627'169,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							131'627'169,57	
6660 / 6164 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.								
	SI DETRAGGONO mc				0,170	24269,570	-4'125,83		
							-4'125,83	92,260 -380'649,08	
6661 / 6165 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01				24269,570	242,70		
	SOMMANO mc						242,70	116,970 28'388,62	
6662 / 6166 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.					24269,570	24'269,57		
	SOMMANO mq						24'269,57	0,650 15'775,22	
6663 / 6167 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.					0,180	24269,570	4'368,52	
	SOMMANO mc						4'368,52	73,450 320'867,79	
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)								
6664 / 6239 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m					3499,380	3'499,38		
	SOMMANO mq						3'499,38	8,070 28'240,00	
6665 / 6240 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO					0,250	19947,860	4'986,97	
	SOMMANO mc	11190,00					0,382	4'274,58	
							9'261,55	40,320 373'425,70	
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)								
6666 / 6029 003.018.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E						100,0000	132'013'217,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		132'013'217,82
	SOMMANO %					100,0000	1'198 430,360	1'198'430,36
6667 / 6030 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
	SI DETRAGGONO mc							
6668 / 6031 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01				19947,860	199,48	
	SOMMANO mc						199,48	116,970
								23'333,18
6669 / 6032 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO mc							
6670 / 6033 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
	SOMMANO mq							
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6671 / 6241 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m							
	SOMMANO mq							
6672 / 6242 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
	SOMMANO mc							
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							133'271'165,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'271'165,84
6673 / 6034 003.019.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	260'747,530	260'747,53
6674 / 6035 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	5971,900	-1'015,22		
	SI DETRAGGONO mc					-1'015,22	92,260	-93'664,20
6675 / 6036 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			5971,900	59,72		
	SOMMANO mc					59,72	116,970	6'985,45
6676 / 6037 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				5971,900	5'971,90		
	SOMMANO mq					5'971,90	0,650	3'881,74
6677 / 6038 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	5971,900	1'074,94		
	SOMMANO mc					1'074,94	73,450	78'954,34
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6678 / 6243 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				206,850	206,85		
	SOMMANO mq					206,85	8,070	1'669,28
6679 / 6244 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	991,540	247,89		
	SOMMANO mc					247,89	40,320	9'994,92
	A R I P O R T A R E							133'539'734,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'539'734,90
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6680 / 6039 003.020.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	39'451,050	39'451,05
6681 / 6040 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	991,540	-168,56		
	SI DETRAGGONO mc					-168,56	92,260	-15'551,35
6682 / 6041 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			991,540	9,92		
	SOMMANO mc					9,92	116,970	1'160,34
6683 / 6042 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	991,540	178,48		
	SOMMANO mc					178,48	73,450	13'109,36
6684 / 6043 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				991,540	991,54		
	SOMMANO mq					991,54	0,650	644,50
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
	CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6685 / 6045 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				286,900	286,90		
	SOMMANO mq					286,90	8,070	2'315,28
6686 / 6046 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	1590,430	397,61		
	SOMMANO mc					397,61	40,320	16'031,64
	A R I P O R T A R E							133'596'895,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'596'895,72
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6687 / 6044 003.021.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	70'626,390	70'626,39
6688 / 6047 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	1590,430	-270,37		
	SI DETRAGGONO mc					-270,37	92,260	-24'944,34
6689 / 6048 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			1590,430	15,90		
	SOMMANO mc					15,90	116,970	1'859,82
6690 / 6049 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	1590,430	286,28		
	SOMMANO mc					286,28	73,450	21'027,27
6691 / 6050 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				1590,430	1'590,43		
	SOMMANO mq					1'590,43	0,650	1'033,78
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6692 / 6051 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				386,920	386,92		
	SOMMANO mq					386,92	8,070	3'122,44
6693 / 6052 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		37,00	0,250	1307,570 0,514	326,89 19,02		
	A R I P O R T A R E					345,91		133'669'621,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					345,91		133'669'621,08
	SOMMANO mc					345,91	40,320	13'947,09
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6694 / 6053 003.022.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	53'637,980	53'637,98
6695 / 6054 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	1307,570	-222,29		
	SI DETRAGGONO mc					-222,29	92,260	-20'508,48
6696 / 6055 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;	0,01			1307,570	13,08		
	SOMMANO mc					13,08	116,970	1'529,97
6697 / 6056 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	1307,570	235,36		
	SOMMANO mc					235,36	73,450	17'287,19
6698 / 6057 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				1307,570	1'307,57		
	SOMMANO mq					1'307,57	0,650	849,92
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6699 / 6058 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				105,600	105,60		
	SOMMANO mq					105,60	8,070	852,19
6700 / 6059	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							133'737'216,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'737'216,94
D.02	SOMMANO mc			0,250	2040,460	510,12		
						510,12	40,320	20'568,04
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6701 / 6060 003.023.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	86'185,770	86'185,77
6702 / 6061 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	2040,460	-346,88		
	SI DETRAGGONO mc					-346,88	92,260	-32'003,15
6703 / 6062 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			2040,460	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	116,970	2'386,19
6704 / 6063 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e/o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	2040,460	367,28		
	SOMMANO mc					367,28	73,450	26'976,72
6705 / 6064 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				2040,460	2'040,46		
	SOMMANO mq					2'040,46	0,650	1'326,30
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6706 / 6072 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				111,850	111,85		
	SOMMANO mq					111,85	8,070	902,63
	A R I P O R T A R E							133'843'559,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'843'559,44
6707 / 6073 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		99,00	0,250	3024,890 0,514	756,22 50,89		
	SOMMANO mc					807,11	40,320	32'542,68
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6708 / 6074 003.024.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	127'823,310	127'823,31
6709 / 6075 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	3024,890	-514,23		
	SI DETRAGGONO mc					-514,23	92,260	-47'442,86
6710 / 6076 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;	0,01			3024,890	30,25		
	SOMMANO mc					30,25	116,970	3'538,34
6711 / 6077 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	3024,890	544,48		
	SOMMANO mc					544,48	73,450	39'992,06
6712 / 6078 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				3024,890	3'024,89		
	SOMMANO mq					3'024,89	0,650	1'966,18
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6713 / 6065 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				112,450	112,45		
	A R I P O R T A R E					112,45		134'001'979,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,45		134'001'979,15
	SOMMANO mq					112,45	8,070	907,47
6714 / 6066 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	5306,440	1'326,61		
	SOMMANO mc					1'326,61	40,320	53'488,92
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6715 / 6067 003.025.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	374'759,530	374'759,53
6716 / 6068 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	5306,440	-902,09		
	SI DETRAGGONO mc					-902,09	92,260	-83'226,82
6717 / 6069 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			5306,440	53,06		
	SOMMANO mc					53,06	116,970	6'206,43
6718 / 6070 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	5306,440	955,16		
	SOMMANO mc					955,16	73,450	70'156,50
6719 / 6071 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				5306,440	5'306,44		
	SOMMANO mq					5'306,44	0,650	3'449,19
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6720 / 6079	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							134'427'720,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'427'720,37
D.02			151,00	0,250	5394,290 0,514	1'348,57 77,61		
	SOMMANO mc					1'426,18	40,320	57'503,58
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6721 / 6080 003.026.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	227'409,890	227'409,89
6722 / 6081 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A. A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170 0,170	5394,290 5394,290	-917,03 -917,03	
	SI DETRAGGONO mc					-1'834,06	92,260	-169'210,38
6723 / 6082 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			5394,290	53,94		
	SOMMANO mc					53,94	116,970	6'309,36
6724 / 6083 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	5394,290	970,97		
	SOMMANO mc					970,97	73,450	71'317,75
6725 / 6084 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				5394,290	5'394,29		
	SOMMANO mq					5'394,29	0,650	3'506,29
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6726 / 6085 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				2021,500	2'021,50		
	A R I P O R T A R E					2'021,50		134'624'556,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'021,50		134'624'556,86
	SOMMANO mq					2'021,50	8,070	16'313,51
6727 / 6086 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		208,00	0,250	13403,270 0,514	3'350,82 106,91		
	SOMMANO mc					3'457,73	40,320	139'415,67
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6728 / 6087 003.027.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	564'786,200	564'786,20
6729 / 6088 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	13403,270	-2'278,56	
	SI DETRAGGONO mc						-2'278,56	92,260
6730 / 6089 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			13403,270	134,03		
	SOMMANO mc					134,03	116,970	15'677,49
6731 / 6090 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	13403,270	2'412,59	
	SOMMANO mc						2'412,59	73,450
6732 / 6091 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				13403,270	13'403,27		
	SOMMANO mq					13'403,27	0,650	8'712,13
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6733 / 6099	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI							
	A R I P O R T A R E							135'336'446,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'336'446,65
PA.08	POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m SOMMANO mq				311,030	311,03	8,070	2'510,01
6734 / 6100 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO mc		200,00	0,250	14056,550 0,514	3'514,14 102,80	40,320	145'835,02
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6735 / 6101 003.028.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS05 - Pavimentazione SOMMANO %				100,000	100,0000	594'166,490	594'166,49
6736 / 6102 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A. SI DETRAGGONO mc				0,170	14056,550	-2'389,61	-220'465,42
6737 / 6103 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			14056,550	140,57	116,970	16'442,47
6738 / 6104 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SOMMANO mq				14056,550	14'056,55	0,650	9'136,76
6739 / 6105 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc			0,180	14056,550	2'530,18	73,450	185'841,72
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
	A R I P O R T A R E							136'069'913,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'069'913,70
	CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6740 / 6092 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				802,830	802,83		
	SOMMANO mq					802,83	8,070	6'478,84
6741 / 6093 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	9928,680	2'482,17		
	SOMMANO mc					2'482,17	40,320	100'081,09
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6742 / 6094 003.029.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	410'536,710	410'536,71
6743 / 6095 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	9928,680	-1'687,88		
	SI DETRAGGONO mc					-1'687,88	92,260	-155'723,81
6744 / 6096 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			9928,680	99,29		
	SOMMANO mc					99,29	116,970	11'613,95
6745 / 6097 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	9928,680	1'787,16		
	SOMMANO mc					1'787,16	73,450	131'266,90
6746 / 6098 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				9928,680	9'928,68		
	SOMMANO mq					9'928,68	0,650	6'453,64
	A R I P O R T A R E							136'580'621,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'580'621,02
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6747 / 6200 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		610,00	0,250	13265,060 0,514	3'316,27 313,54		
	SOMMANO mc					3'629,81	40,320	146'353,94
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6748 / 6201 003.030.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	510'036,230	510'036,23
6749 / 6202 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>A detrarre strato di base presente in P.E.A.</i>				0,170	13265,060	-2'255,06	
	SI DETRAGGONO mc					-2'255,06	92,260	-208'051,84
6750 / 6203 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			13265,060	132,65		
	SOMMANO mc					132,65	116,970	15'516,07
6751 / 6204 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				13265,060	13'265,06		
	SOMMANO mq					13'265,06	0,650	8'622,29
6752 / 6205 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	13265,060	2'387,71		
	SOMMANO mc					2'387,71	73,450	175'377,30
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							137'228'475,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'228'475,01
6753 / 6175 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				428,880	428,88		
	SOMMANO mq					428,88	8,070	3'461,06
6754 / 6176 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	3554,410	888,60		
	SOMMANO mc					888,60	40,320	35'828,35
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6755 / 6177 003.031.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	179'941,710	179'941,71
6756 / 6178 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			3554,410	35,54		
	SOMMANO mc					35,54	116,970	4'157,11
6757 / 6179 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				3554,410	3'554,41		
	SOMMANO mq					3'554,41	0,650	2'310,37
6758 / 6180 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	3554,410	-604,25		
	SI DETRAGGONO mc					-604,25	92,260	-55'748,11
6759 / 6181 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	3554,410	639,79		
	SOMMANO mc					639,79	73,450	46'992,58
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
	A R I P O R T A R E							137'445'418,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'445'418,08
	CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6760 / 6133 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		285,00	0,250	7093,580 0,514	1'773,40 146,49		
	SOMMANO mc					1'919,89	40,320	77'409,96
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6761 / 6134 003.032.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	349'366,480	349'366,48
6762 / 6135 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	7093,580	-1'205,91	
	SI DETRAGGONO mc					-1'205,91	92,260	-111'257,26
6763 / 6136 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			7093,580	70,94		
	SOMMANO mc					70,94	116,970	8'297,85
6764 / 6137 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	7093,580	1'276,84	
	SOMMANO mc					1'276,84	73,450	93'783,90
6765 / 6138 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				7093,580	7'093,58		
	SOMMANO mq					7'093,58	0,650	4'610,83
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
	CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6766 / 6106 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m							
	A R I P O R T A R E							137'867'629,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'867'629,84
	SOMMANO mq				1285,710	1'285,71		
						1'285,71	8,070	10'375,68
6767 / 6107 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		426,00	0,250	16944,520 0,514	4'236,13 218,96		
	SOMMANO mc					4'455,09	40,320	179'629,23
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6768 / 6108 003.033.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	648'453,300	648'453,30
6769 / 6109 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>A detrarre strato di base presente in P.E.A.</i>				0,170	16944,520	-2'880,57	
	SI DETRAGGONO mc					-2'880,57	92,260	-265'761,39
6770 / 6110 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			16944,520	169,45		
	SOMMANO mc					169,45	116,970	19'820,57
6771 / 6111 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				16944,520	16'944,52		
	SOMMANO mq					16'944,52	0,650	11'013,94
6772 / 6112 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	16944,520	3'050,01		
	SOMMANO mc					3'050,01	73,450	224'023,23
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							138'695'184,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'695'184,40
6773 / 6139 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		270,00	0,250	16163,990 0,514	4'041,00 138,78		
	SOMMANO mc					4'179,78	40,320	168'528,73
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6774 / 6140 003.034.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	678'749,880	678'749,88
6775 / 6141 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	16163,990	-2'747,88		
	SI DETRAGGONO mc					-2'747,88	92,260	-253'519,41
6776 / 6142 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;	0,01			16163,990	161,64		
	SOMMANO mc					161,64	116,970	18'907,03
6777 / 6143 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				16163,990	16'163,99		
	SOMMANO mq					16'163,99	0,650	10'506,59
6778 / 6144 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	16163,990	2'909,52		
	SOMMANO mc					2'909,52	73,450	213'704,24
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6779 / 6113 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				389,140	389,14		
	A R I P O R T A R E					389,14		139'532'061,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					389,14		139'532'061,46
	SOMMANO mq					389,14	8,070	3'140,36
6780 / 6114 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		126,00	0,250	2524,350 0,514	631,09 64,76		
	SOMMANO mc					695,85	40,320	28'056,67
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6781 / 6115 003.035.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	105'878,530	105'878,53
6782 / 6116 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>A detrarre strato di base presente in P.E.A.</i>				0,170	2524,350	-429,14	
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-429,14	92,260	-39'592,46
6783 / 6117 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			2524,350	25,24		
	SOMMANO mc					25,24	116,970	2'952,32
6784 / 6118 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	2524,350	454,38	
	SOMMANO mc					454,38	73,450	33'374,21
6785 / 6119 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				2524,350	2'524,35		
	SOMMANO mq					2'524,35	0,650	1'640,83
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							139'667'511,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'667'511,92
6786 / 6145 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m					76,330	76,33	
	SOMMANO mq					76,33	8,070	615,98
6787 / 6146 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		70,00	0,250	2593,770	648,44		
					0,514	35,98		
	SOMMANO mc					684,42	40,320	27'595,81
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6789 / 6147 003.036.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	110'513,780	110'513,78
6789 / 6148 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	2593,770	-440,94	
	SI DETRAGGONO mc					-440,94	92,260	-40'681,12
6790 / 6149 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;	0,01			2593,770	25,94		
	SOMMANO mc					25,94	116,970	3'034,20
6791 / 6150 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				2593,770	2'593,77		
	SOMMANO mq					2'593,77	0,650	1'685,95
6792 / 6151 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	2593,770	466,88		
	SOMMANO mc					466,88	73,450	34'292,34
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475							
	A R I P O R T A R E							139'804'568,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'804'568,86
	(Cat 37) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6793 / 6120 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	3606,690	901,67		
	SOMMANO mc					901,67	40,320	36'355,33
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6794 / 6121 003.037.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	161'407,360	161'407,36
6795 / 6122 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	3606,690	-613,14		
	SI DETRAGGONO mc					-613,14	92,260	-56'568,30
6796 / 6123 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			3606,690	36,07		
	SOMMANO mc					36,07	116,970	4'219,11
6797 / 6124 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	3606,690	649,20		
	SOMMANO mc					649,20	73,450	47'683,74
6798 / 6125 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				3606,690	3'606,69		
	SOMMANO mq					3'606,69	0,650	2'344,35
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6799 / 6152 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			0,250	4206,720	1'051,68		
	A R I P O R T A R E					1'051,68		140'000'010,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'051,68		140'000'010,45
	SOMMANO mc		75,00		0,514	38,55		
						1'090,23	40,320	43'958,07
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6800 / 6153 003.038.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	175'565,520	175'565,52
6801 / 6154 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.				0,170	4206,720	-715,14	
	SI DETRAGGONO mc					-715,14	92,260	-65'978,82
6802 / 6155 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			4206,720	42,07		
	SOMMANO mc					42,07	116,970	4'920,93
6803 / 6156 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	4206,720	757,21	
	SOMMANO mc					757,21	73,450	55'617,07
6804 / 6157 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				4206,720	4'206,72		
	SOMMANO mq					4'206,72	0,650	2'734,37
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6805 / 6126 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				1758,320	1'758,32		
	SOMMANO mq					1'758,32	8,070	14'189,64
	A R I P O R T A R E							140'231'017,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'231'017,23
6806 / 6127 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		65,00	0,250	15990,730 0,514	3'997,68 33,41		
	SOMMANO mc					4'031,09	40,320	162'533,55
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6807 / 6128 003.039.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	666'979,080	666'979,08
6808 / 6129 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.			0,170	15990,730	-2'718,42		
	SI DETRAGGONO mc					-2'718,42	92,260	-250'801,43
6809 / 6130 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;	0,01			15990,730	159,91		
	SOMMANO mc					159,91	116,970	18'704,67
6810 / 6131 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.			0,180	15990,730	2'878,33		
	SOMMANO mc					2'878,33	73,450	211'413,34
6811 / 6132 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				15990,730	15'990,73		
	SOMMANO mq					15'990,73	0,650	10'393,97
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)							
6812 / 6168 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m				423,220	423,22		
	A R I P O R T A R E					423,22		141'050'240,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,22		141'050'240,41
	SOMMANO mq					423,22	8,070	3'415,39
6813 / 6169 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO		331,00	0,250	15570,650 0,514	3'892,66 170,13		
	SOMMANO mc					4'062,79	40,320	163'811,69
	CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)							
6814 / 6170 003.040.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	671'087,860	671'087,86
6815 / 6171 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>A detrarre strato di base presente in P.E.A.</i>				0,170	15570,650	-2'647,01	
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-2'647,01	92,260	-244'213,14
6816 / 6172 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;	0,01			15570,650	155,71		
	SOMMANO mc					155,71	116,970	18'213,40
6817 / 6173 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180	15570,650	2'802,72	
	SOMMANO mc					2'802,72	73,450	205'859,78
6818 / 6174 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				15570,650	15'570,65		
	SOMMANO mq					15'570,65	0,650	10'120,92
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
	A R I P O R T A R E							141'878'536,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'878'536,31
6819 / 5969 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 1 Rampa 4				389,910 32,490	389,91 32,49		
	SOMMANO mq					422,40	8,070	3'408,77
6820 / 5970 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
			674,00		0,250 0,250 0,250 0,250 0,382	3862,920 775,500 997,020 917,260 257,47	965,73 193,88 249,26 229,32 257,47	
	SOMMANO mc					1'895,66	40,320	76'433,01
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6821 / 5968 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
					0,170 0,170 0,170 0,170	3934,720 775,500 997,020 917,260	-668,90 -131,84 -169,49 -155,93	
	SI DETRAGGONO mc					-1'126,16	92,260	-103'899,52
6822 / 5971 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
					0,180 0,180 0,180 0,180	3934,720 775,500 997,020 917,260	708,25 139,59 179,46 165,11	
	SOMMANO mc					1'192,41	73,450	87'582,51
6823 / 5972 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
						3934,720 775,500 997,020 917,260	3'934,72 775,50 997,02 917,26	
	SOMMANO mq					6'624,50	0,650	4'305,93
6824 / 5973 003.043.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV05 - Pavimentazione							
					100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		141'946'367,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		141'946'367,01
	SOMMANO %					100,0000	576'949,400	576'949,40
6825 / 5974 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;							
				0,010	3934,720	39,35		
				0,010	775,500	7,76		
				0,010	997,020	9,97		
				0,010	917,260	9,17		
	SOMMANO mc					66,25	116,970	7'749,26
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6826 / 6193 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6							
					48,310	48,31		
					4,670	4,67		
					166,430	166,43		
					90,520	90,52		
					85,320	85,32		
	SOMMANO mq					395,25	8,070	3'189,67
6827 / 6194 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
				0,250	1569,240	392,31		
				0,250	792,730	198,18		
				0,250	734,750	183,69		
				0,250	866,420	216,61		
				0,250	610,500	152,63		
				0,250	448,380	112,10		
				0,250	1105,680	276,42		
		278,00		0,382		106,20		
	SOMMANO mc					1'638,14	40,320	66'049,80
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6828 / 6195 003.044.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV05 - Pavimentazione							
					100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	258'518,360	258'518,36
6829 / 6196 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
				0,180	1752,290	315,41		
				0,180	792,730	142,69		
				0,180	713,920	128,51		
				0,180	866,420	155,96		
	A R I P O R T A R E					742,57		142'858'823,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					742,57		142'858'823,50
	SOMMANO mc					148,30 85,85 199,02		
				0,180	823,880	148,30		
				0,180	476,970	85,85		
				0,180	1105,680	199,02		
						1'175,74	73,450	86'358,10
6830 / 6197 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
					1752,290	1'752,29		
					792,730	792,73		
					713,920	713,92		
					866,420	866,42		
					953,640	953,64		
					476,970	476,97		
					1105,680	1'105,68		
	SOMMANO mq					6'661,65	0,650	4'330,07
6831 / 6198 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
				-0,170	1752,290	-297,89		
				-0,170	792,730	-134,76		
				-0,170	713,920	-121,37		
				-0,170	866,420	-147,29		
				-0,170	823,880	-140,06		
				-0,170	476,970	-81,08		
				-0,170	1105,680	-187,97		
	SI DETRAGGONO mc					-1'110,42	92,260	-102'447,35
6832 / 6199 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
				0,010	1752,290	17,52		
				0,010	792,730	7,93		
				0,010	713,920	7,14		
				0,010	866,420	8,66		
				0,010	953,640	9,54		
				0,010	476,970	4,77		
				0,010	1105,680	11,06		
	SOMMANO mc					66,62	116,970	7'792,54
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6833 / 5975 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4							
					236,310	236,31		
					38,030	38,03		
					63,520	63,52		
	A R I P O R T A R E					337,86		142'854'856,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					337,86		142'854'856,86
	SOMMANO mq					337,86	8,070	2'726,53
6834 / 5976 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
				0,250	5085,950	1'271,49		
				0,250	674,470	168,62		
				0,250	823,680	205,92		
				0,250	767,860	191,97		
				1058,000	0,382	404,16		
	SOMMANO mc					2'242,16	40,320	90'403,89
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6835 / 5977 003.045.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	348'108,850	348'108,85
6836 / 5978 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
				0,180	5085,950	915,47		
				0,180	674,470	121,40		
				0,180	823,680	148,26		
				0,180	767,860	138,21		
	SOMMANO mc					1'323,34	73,450	97'199,32
6837 / 5979 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
					5085,950	5'085,95		
					674,470	674,47		
					823,680	823,68		
					767,860	767,86		
	SOMMANO mq					7'351,96	0,650	4'778,77
6838 / 5980 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
				-0,170	5085,950	-864,61		
				-0,170	674,470	-114,66		
				-0,170	823,680	-140,03		
				-0,170	767,860	-130,54		
	SI DETRAGGONO mc					-1'249,84	92,260	-115'310,24
	A R I P O R T A R E							143'282'763,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'282'763,98
6839 / 5981 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
				0,010	5085,950	50,86		
				0,010	674,470	6,74		
				0,010	823,680	8,24		
				0,010	767,860	7,68		
	SOMMANO mc					73,52	116,970	8'599,63
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6840 / 7178 003.046.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'592,310	47'592,31
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6841 / 7179 003.046.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	394'876,230	394'876,23
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6842 / 7180 003.047.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	43'592,270	43'592,27
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6843 / 7181 003.047.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	298'499,180	298'499,18
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6844 / 7182 003.048.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		144'075'923,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		144'075'923,60
	SOMMANO %					100,0000	97'581,970	97'581,97
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6845 / 7183 003.048.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	356'642,870	356'642,87
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6846 / 6182 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
				0,250	2322,900	580,73		
				0,250	393,070	98,27		
				0,250	476,880	119,22		
				0,250	526,540	131,64		
				0,250	659,960	164,99		
				0,250	835,300	208,83		
				0,250	265,890	66,47		
				0,250	948,040	237,01		
				0,250	932,980	233,25		
				0,250	933,130	233,28		
				590,000	0,382	225,38		
	SOMMANO mc					2'299,07	40,320	92'698,50
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6847 / 6183 003.049.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	400'615,760	400'615,76
6848 / 6184 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
				0,180	2287,780	411,80		
				0,180	393,070	70,75		
				0,180	476,880	85,84		
				0,180	526,540	94,78		
				0,180	659,960	118,79		
				0,180	835,300	150,35		
				0,180	265,890	47,86		
				0,180	948,040	170,65		
				0,180	932,980	167,94		
				0,180	933,130	167,96		
	SOMMANO mc					1'486,72	73,450	109'199,58
6849 / 6185 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di							
	A R I P O R T A R E							145'132'662,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'132'662,28
	cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
						2287,780	2'287,78	
						393,070	393,07	
						476,880	476,88	
						526,540	526,54	
						659,960	659,96	
						889,500	889,50	
						265,890	265,89	
						948,040	948,04	
						932,980	932,98	
						933,130	933,13	
	SOMMANO mq					8'313,77	0,650	5'403,95
6851 / 6186 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
		-0,17				2287,780	-388,92	
		-0,17				393,070	-66,82	
		-0,17				476,880	-81,07	
		-0,17				526,540	-89,51	
		-0,17				659,960	-112,19	
		-0,17				835,300	-142,00	
		-0,17				265,890	-45,20	
		-0,17				948,040	-161,17	
		-0,17				932,980	-158,61	
		-0,17				933,130	-158,63	
	SI DETRAGGONO mc					-1'404,12	92,260	-129'544,11
6851 / 6187 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
		0,01				2287,780	22,88	
		0,01				393,070	3,93	
		0,01				476,880	4,77	
		0,01				526,540	5,27	
		0,01				659,960	6,60	
		0,01				889,500	8,90	
		0,01				265,890	2,66	
		0,01				948,040	9,48	
		0,01				932,980	9,33	
		0,01				933,130	9,33	
	SOMMANO mc					83,15	116,970	9'726,06
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6852 / 6211 003.050.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV04 - Fondazione stradale							
	SOMMANO %					0,0000	37'070,640	0,00
	A R I P O R T A R E							145'018'248,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'018'248,18
6853 / 8351 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 1 Rampa 2				123,250 117,380	123,25 117,38		
	SOMMANO mq					240,63	8,070	1'941,88
6854 / 8352 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 454,000	1914,660 516,720 276,980 326,480 1051,680 826,370 1105,920 0,382	478,67 129,18 69,25 81,62 262,92 206,59 276,48 173,43	
	SOMMANO mc					1'678,14	40,320	67'662,60
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6855 / 6212 003.050.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	262'028,260	262'028,26
6856 / 8353 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.				0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	1883,450 516,720 277,150 326,480 1024,410 776,600 1105,920	339,02 93,01 49,89 58,77 184,39 139,79 199,07	
	SOMMANO mc					1'063,94	73,450	78'146,39
6857 / 8354 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.				1883,450 516,720 277,150 326,480 1024,410 776,600 1105,920	1'883,45 516,72 277,15 326,48 1'024,41 776,60 1'105,92		
	SOMMANO mq					5'910,73	0,650	3'841,97
6858 / 8355 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con							
	A R I P O R T A R E							145'431'869,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'431'869,28
	additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
				-0,170	1883,450	-320,19		
				-0,170	516,720	-87,84		
				-0,170	277,150	-47,12		
				-0,170	326,480	-55,50		
				-0,170	1024,410	-174,15		
				-0,170	776,600	-132,02		
				-0,170	1105,920	-188,01		
	SI DETRAGGONO mc					-1'004,83	92,260	-92'705,62
6859 / 8356 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
				0,010	1883,450	18,83		
				0,010	516,720	5,17		
				0,010	277,150	2,77		
				0,010	326,480	3,26		
				0,010	1024,410	10,24		
				0,010	776,600	7,77		
				0,010	1105,920	11,06		
	SOMMANO mc					59,10	116,970	6'912,93
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6860 / 7272 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
				0,250	292,210	73,05		
				0,250	155,410	38,85		
				0,250	275,650	68,91		
				0,250	151,540	37,89		
				0,250	433,750	108,44		
				0,250	375,650	93,91		
				0,250	384,830	96,21		
				0,250	409,620	102,41		
				364,000	0,382	139,05		
	SOMMANO mc					758,72	40,320	30'591,59
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6861 / 6188 003.051.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV05 - Pavimentazione							
					100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	106'370,770	106'370,77
6862 / 6189 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							145'483'038,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							145'483'038,95		
	SOMMANO mc					446,17	73,450	32'771,19		
6863 / 6190 PA.PED.015	<p>MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p>					292,210 155,410 275,650 151,540 433,750 375,650 384,830 409,620				
	SOMMANO mq					292,210 155,410 275,650 151,540 433,750 375,650 384,830 409,620	292,21 155,41 275,65 151,54 433,75 375,65 384,83 409,62	2'478,66	0,650	1'611,13
6864 / 6191 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc.</p> <p>PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>A detrarre strato di base presente in P.E.A.</p>					-0,170 -0,170 -0,170 -0,170 -0,170 -0,170 -0,170 -0,170	292,210 155,410 275,650 151,540 433,750 375,650 384,830 409,620	-49,68 -26,42 -46,86 -25,76 -73,74 -63,86 -65,42 -69,64		
	SI DETRAGGONO mc							-421,38	92,260	-38'876,52
6865 / 6192 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;</p>					0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010	292,210 155,410 275,650 151,540 433,750 375,650 384,830 409,620	2,92 1,55 2,76 1,52 4,34 3,76 3,85 4,10		
	SOMMANO mc							24,80	116,970	2'900,86
	A RIPORTARE									145'481'445,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'481'445,61
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							
6866 / 5961 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6					21,800 52,870 90,620	21,80 52,87 90,62	
	SOMMANO mq					165,29	8,070	1'333,89
6867 / 5962 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO					0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,382	321,470 536,470 2852,740 389,120 706,400 119,95	
	SOMMANO mc	314,00				1'321,51	40,320	53'283,28
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							
6868 / 5963 003.052.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	202'803,510	202'803,51
6869 / 5964 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.					0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	321,470 536,470 2852,740 389,120 706,400	
	SOMMANO mc					865,10	73,450	63'541,60
6870 / 5965 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.					321,470 536,470 2852,740 396,730 706,400	321,47 536,47 2'852,74 396,73 706,40	
	SOMMANO mq					4'813,81	0,650	3'128,98
6871 / 5966 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN							
	A R I P O R T A R E							145'805'536,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'805'536,87
	OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
						-0,170	321,470	-54,65
						-0,170	536,470	-91,20
						-0,170	2852,740	-484,97
						-0,170	389,120	-66,15
						-0,170	706,400	-120,09
	SI DETRAGGONO mc						-817,06	92,260
6872 / 5967 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera;							
					0,010	321,470	3,21	
					0,010	536,470	5,36	
					0,010	2852,740	28,53	
					0,010	396,730	3,97	
					0,010	706,400	7,06	
	SOMMANO mc						48,13	116,970
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)							5'629,77
6873 / 5982 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 8					10,000	10,00	
	SOMMANO mq						10,00	8,070
								80,70
6874 / 5983 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
					0,250	2131,760	532,94	
					0,250	705,830	176,46	
					0,250	688,860	172,22	
					0,250	768,230	192,06	
					0,250	551,520	137,88	
					0,250	1524,550	381,14	
					0,250	748,720	187,18	
					0,250	325,250	81,31	
					0,250	679,310	169,83	
					0,250	1055,280	263,82	
					0,250	1055,400	263,85	
		877,00				0,382	335,01	
	SOMMANO mc						2'893,70	40,320
	SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)							116'673,98
6875 / 5984 003.053.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV05 - Pavimentazione					100,000	100,0000	
	SOMMANO %						100,0000	456'250,760
								456'250,76
6876 / 5985 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA							
	A R I P O R T A R E							146'308'790,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'308'790,12
	MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte.							
				0,180	2119,350	381,48		
				0,180	705,830	127,05		
				0,180	688,860	123,99		
				0,180	768,230	138,28		
				0,180	551,520	99,27		
				0,180	1529,810	275,37		
				0,180	748,720	134,77		
				0,180	325,250	58,55		
				0,180	658,760	118,58		
				0,180	1055,280	189,95		
				0,180	1055,440	189,98		
	SOMMANO mc					1'837,27	73,450	134'947,48
6877 / 5986 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.							
					2119,350	2'119,35		
					705,830	705,83		
					688,860	688,86		
					768,230	768,23		
					551,520	551,52		
					1529,810	1'529,81		
					748,720	748,72		
					325,250	325,25		
					658,760	658,76		
					1055,280	1'055,28		
					1055,440	1'055,44		
	SOMMANO mq					10'207,05	0,650	6'634,58
6878 / 5987 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre strato di base presente in P.E.A.							
				-0,170	2119,350	-360,29		
				-0,170	705,830	-119,99		
				-0,170	688,860	-117,11		
				-0,170	768,230	-130,60		
				-0,170	551,520	-93,76		
				-0,170	1529,810	-260,07		
				-0,170	748,720	-127,28		
				-0,170	325,250	-55,29		
				-0,170	658,760	-111,99		
				-0,170	1055,280	-179,40		
				-0,170	1055,440	-179,42		
	SI DETRAGGONO mc					-1'735,20	92,260	-160'089,55
6879 / 5988 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	A R I P O R T A R E							146'290'282,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'290'282,63
				0,010	2119,350	21,19		
				0,010	705,830	7,06		
				0,010	688,860	6,89		
				0,010	768,230	7,68		
				0,010	551,520	5,52		
				0,010	1529,810	15,30		
				0,010	748,720	7,49		
				0,010	325,250	3,25		
				0,010	658,760	6,59		
				0,010	1055,280	10,55		
				0,010	1055,440	10,55		
	SOMMANO mc					102,07	116,970	11'939,13
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA02 - Fondazione stradale (SbCat 61)							
6880 / 7184 003.108.061	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA02 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'210,710	24'210,71
	GA03 - Pavimentazione (SbCat 62)							
6881 / 7185 003.108.062	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA03 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'876,020	37'876,02
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)							
6882 / 7186 003.113.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	48'638,630	48'638,63
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
6883 / 7187 003.114.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'248,950	47'248,95
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
6884 / 7188 003.115.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	185'819,400	185'819,40
	A R I P O R T A R E							146'646'015,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'646'015,47
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
6885 / 7189 003.116.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	59'358,980	59'358,98
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
6886 / 7190 003.117.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	59'358,980	59'358,98
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
6887 / 7191 003.118.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'170,720	7'170,72
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)							
6888 / 7192 003.120.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	66'065,740	66'065,74
6889 / 7587 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
	Spalla 1 *(lung.=34/2)*(H/peso=(0,09+0,26)/2)	17,00	4,750	0,175		-14,13		
	(lung.=34/2)*(H/peso=(0,31+0,26)/2)	17,00	4,750	0,285		-23,01		
	Pila 1 *(lung.=(34,00/2)+(32,20/2))*(H/peso=(0,11+0,23)/2)	33,10	4,750	0,170		-26,73		
	(lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,11+0,23)/2)	33,20	4,750	0,170		-26,81		
	Pila 2 *(lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	33,20	4,750	0,180		-28,39		
	(lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	33,20	4,750	0,180		-28,39		
	Pila 3 *(lung.=(34,20/2)+(36,20/2))*(H/peso=(0,06+0,17)/2)	35,20	4,750	0,115		-19,23		
	(lung.=(34,20/2)+(36,20/2))*(H/peso=(0,06+0,17)/2)	35,20	4,750	0,115		-19,23		
	Pila 4 *(lung.=(36,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	35,20	4,750	0,180		-30,10		
	(lung.=(36,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	35,20	4,750	0,180		-30,10		
	Pila 5 *(lung.=(34,20/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	33,65	4,750	0,180		-28,77		
	(lung.=(34,20/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,12+0,24)/2)	33,65	4,750	0,180		-28,77		
	Spalla 2 *(lung.=33,10/2)*(H/peso=(0,08+0,23)/2)	16,55	4,750	0,155		-12,18		
	(lung.=33,10/2)*(H/peso=(0,30+0,23)/2)	16,55	4,750	0,265		-20,83		
	Parziale mc					-336,67		
	SI DETRAGGONO mc					-336,67	116,970	-39'380,29
	A R I P O R T A R E							146'798'589,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'798'589,60
6890 / 7588 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Spalla 1 *(lung.=34/2)*(H/peso=(0,06+0,21)/2) (lung.=34/2)*(H/peso=(0,24+0,21)/2) Pila 1 *(lung.=(34,00/2)+(32,20/2))*(H/peso=(0,06+0,21)/2) (lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,12+0,21)/2) Pila 2 *(lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,06+0,18)/2) (lung.=(32,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,06+0,18)/2) Pila 3 *(lung.=(34,20/2)+(36,20/2))*(H/peso=(0,11+0,20)/2) (lung.=(34,20/2)+(36,20/2))*(H/peso=(0,06+0,20)/2) Pila 4 *(lung.=(36,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,10+0,20)/2) (lung.=(36,20/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,06+0,20)/2) Pila 5 *(lung.=(34,20/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,09+0,19)/2) (lung.=(34,20/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,06+0,19)/2) Spalla 2 *(lung.=33,10/2)*(H/peso=(0,06+0,16)/2) (lung.=33,10/2)*(H/peso=(0,17+0,16)/2)							
	SOMMANO mc					272,62	116,970	31'888,36
6891 / 7589 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impalcato	1,00	203,91	9,500		1'937,15		
	SOMMANO mq					1'937,15	1,620	3'138,18
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
6892 / 7193 003.121.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	187'904,500	187'904,50
6893 / 7584 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Spalla 1 *(lung.=32/6)*(H/peso=(0,07+0,19)/2) (lung.=32/6)*(H/peso=(0,07+0,19)/2) Pila 1 *(lung.=(32/2)+(35,2/2))*(H/peso=(0,09+0,21)/2) (lung.=(32/2)+(35,2/2))*(H/peso=(0,09+0,21)/2) Pila 2 *(lung.=(35,20/2)+(33,20/2))*(H/peso=(0,09+0,21)/2) (lung.=(35,20/2)+(33,20/2))*(H/peso=(0,09+0,21)/2) Pila 3 *(lung.=(33,20/2)+(35,30/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) (lung.=(33,20/2)+(35,30/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) Pila 4 *(lung.=(35,30/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) (lung.=(35,30/2)+(34,20/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) Pila 5 *(lung.=(34,20/2)+(34,30/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) (lung.=(34,20/2)+(34,30/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) Pila 6 *(lung.=(34,30/2)+(33,00/2))*(H/peso=(0,14+0,26)/2) (lung.=(34,30/2)+(33,00/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) Pila 7 *(lung.=(33,00/2)+(35,30/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) (lung.=(33,00/2)+(35,30/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) Pila 8 *(lung.=(35,30/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) (lung.=(35,30/2)+(33,10/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) Pila 9 *(lung.=(33,10/2)+(36,60/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) (lung.=(33,10/2)+(36,60/2))*(H/peso=(0,13+0,25)/2) Pila 10 *(lung.=(36,60/2)+(33,00/2))*(H/peso=(0,11+0,23)/2)							
	A R I P O R T A R E					-576,10		147'021'520,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-576,10		147'021'520,64
	(lung.= $(36,60/2)+(33,00/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		34,80	4,750	0,170	-28,10		
	Pila 11 *(lung.= $(33,00/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		33,65	4,750	0,170	-27,17		
	(lung.= $(33,00/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		33,65	4,750	0,170	-27,17		
	Pila 12 *(lung.= $(34,30/2)+(35,20/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		34,75	4,750	0,170	-28,06		
	(lung.= $(34,30/2)+(35,20/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		34,75	4,750	0,170	-28,06		
	Pila 13 *(lung.= $(35,20/2)+(35,10/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		35,15	4,750	0,170	-28,38		
	(lung.= $(35,20/2)+(35,10/2)$)*(H/peso= $(0,11+0,23)/2$)		35,15	4,750	0,170	-28,38		
	Pila 14 *(lung.= $(35,10/2)+(33,50/2)$)*(H/peso= $(0,4+0,26)/2$)		34,30	4,750	0,330	-53,77		
	(lung.= $(35,10/2)+(33,50/2)$)*(H/peso= $(0,4+0,26)/2$)		34,30	4,750	0,200	-32,59		
	Pila 15 *(lung.= $(33,50/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,14+0,26)/2$)		34,40	4,750	0,200	-32,68		
	(lung.= $(33,50/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,14+0,26)/2$)		34,40	4,750	0,200	-32,68		
	Pila 16 *(lung.= $(35,50/2)+(31,90/2)$)*(H/peso= $(0,12+0,24)/2$)		33,70	4,750	0,180	-28,81		
	(lung.= $(35,50/2)+(31,90/2)$)*(H/peso= $(0,12+0,24)/2$)		33,70	4,750	0,180	-28,81		
	Spalla 2 *(H/peso= $(0,13+0,25)/2$)		31,90	4,750	0,190	-28,79		
	(H/peso= $(0,13+0,25)/2$)		31,90	4,750	0,190	-28,79		
	Parziale mc					-1'038,34		
	SI DETRAGGONO mc					-1'038,34	116,970	-121'454,63
6894 / 7585 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;							
	Spalla 1 *(lung.= $32/6$)*(H/peso= $(0,09+0,19)/2$)		5,33	4,750	0,140	3,54		
	(lung.= $32/6$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		5,33	4,750	0,125	3,16		
	Pila 1 *(lung.= $(32/2)+(35,2/2)$)*(H/peso= $(0,10+0,20)/2$)		33,60	4,750	0,150	23,94		
	(lung.= $(32/2)+(35,2/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,20)/2$)		33,60	4,750	0,130	20,75		
	Pila 2 *(lung.= $(35,20/2)+(33,20/2)$)*(H/peso= $(0,08+0,19)/2$)		34,20	4,750	0,135	21,93		
	(lung.= $(35,20/2)+(33,20/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		34,20	4,750	0,125	20,31		
	Pila 3 *(lung.= $(33,20/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,10+0,20)/2$)		34,25	4,750	0,150	24,40		
	(lung.= $(33,20/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,20)/2$)		34,25	4,750	0,130	21,15		
	Pila 4 *(lung.= $(35,30/2)+(34,20/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,75	4,750	0,120	19,81		
	(lung.= $(35,30/2)+(34,20/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,75	4,750	0,120	19,81		
	Pila 5 *(lung.= $(34,20/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,25	4,750	0,120	19,52		
	(lung.= $(34,20/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		34,25	4,750	0,125	20,34		
	Pila 6 *(lung.= $(34,30/2)+(33,00/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		33,65	4,750	0,120	19,18		
	(lung.= $(34,30/2)+(33,00/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		33,65	4,750	0,125	19,98		
	Pila 7 *(lung.= $(33,00/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		34,15	4,750	0,125	20,28		
	(lung.= $(33,00/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,08+0,19)/2$)		34,15	4,750	0,135	21,90		
	Pila 8 *(lung.= $(35,30/2)+(33,10/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		34,20	4,750	0,125	20,31		
	(lung.= $(35,30/2)+(33,10/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,20	4,750	0,120	19,49		
	Pila 9 *(lung.= $(33,10/2)+(36,60/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		34,85	4,750	0,125	20,69		
	(lung.= $(33,10/2)+(36,60/2)$)*(H/peso= $(0,08+0,19)/2$)		34,85	4,750	0,135	22,35		
	Pila 10 *(lung.= $(36,60/2)+(33,00/2)$)*(H/peso= $(0,09+0,19)/2$)		34,80	4,750	0,140	23,14		
	(lung.= $(36,60/2)+(33,00/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		34,80	4,750	0,125	20,66		
	Pila 11 *(lung.= $(33,00/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		33,65	4,750	0,125	19,98		
	(lung.= $(33,00/2)+(34,30/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		33,65	4,750	0,120	19,18		
	Pila 12 *(lung.= $(34,30/2)+(35,20/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,75	4,750	0,120	19,81		
	(lung.= $(34,30/2)+(35,20/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		34,75	4,750	0,120	19,81		
	Pila 13 *(lung.= $(35,20/2)+(35,10/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		35,15	4,750	0,120	20,04		
	(lung.= $(35,20/2)+(35,10/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		35,15	4,750	0,125	20,87		
	Pila 14 *(lung.= $(35,10/2)+(33,50/2)$)*(H/peso= $(0,08+0,19)/2$)		34,30	4,750	0,135	21,99		
	(lung.= $(35,10/2)+(33,50/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		34,30	4,750	0,125	20,37		
	Pila 15 *(lung.= $(33,50/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,20)/2$)		34,40	4,750	0,130	21,24		
	(lung.= $(33,50/2)+(35,30/2)$)*(H/peso= $(0,10+0,20)/2$)		34,40	4,750	0,150	24,51		
	Pila 16 *(lung.= $(35,50/2)+(31,90/2)$)*(H/peso= $(0,07+0,18)/2$)		33,70	4,750	0,125	20,01		
	(lung.= $(35,50/2)+(31,90/2)$)*(H/peso= $(0,06+0,18)/2$)		33,70	4,750	0,120	19,21		
	Spalla 2 *(H/peso= $(0,06+0,19)/2$)		31,90	4,750	0,125	18,94		
	(H/peso= $(0,08+0,19)/2$)		31,90	4,750	0,135	20,46		
	SOMMANO mc					713,06	116,970	83'406,63
6895 / 7586 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo							
	A R I P O R T A R E							146'983'472,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'983'472,64
	anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impalcato	1,00	580,57	9,500		5'515,42		
	SOMMANO mq					5'515,42	1,620	8'934,98
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
6896 / 7194 003.122.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'845,690	11'845,69
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
6897 / 7195 003.123.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'690,700	9'690,70
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
6898 / 7196 003.124.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'864,070	11'864,07
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
6899 / 7197 003.125.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	43'276,380	43'276,38
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
6900 / 7198 003.126.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	42'628,160	42'628,16
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
6901 / 7199 003.127.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	22'933,070	22'933,07
	A R I P O R T A R E							147'134'645,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'134'645,69
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
6902 / 7200 003.128.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	46'222,980	46'222,98
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
6903 / 7201 003.129.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	270'956,320	270'956,32
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
6904 / 7202 003.130.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	23'382,970	23'382,97
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
6905 / 7655 003.131.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	214'349,910	214'349,91
6906 / 7656 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche.							
	Spalla 1 *(lung.=32,25/2)*(H/peso=(0,07+0,22)/2)		16,13	9,750	0,145	-22,80		
	Pila 1 *(lung.=(32,25/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,06+0,20)/2)		32,48	9,750	0,130	-41,17		
	Pila 2 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,06+0,20)/2)		32,65	9,750	0,130	-41,38		
	Pila 3 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,06+0,20)/2)		32,65	9,750	0,130	-41,38		
	Pila 4 *(lung.=(32,70/2)+(32,75/2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2)		32,73	9,750	0,125	-39,89		
	Pila 5 *(lung.=(32,75/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,05+0,20)/2)		32,63	9,750	0,125	-39,77		
	Pila 6 *(lung.=(32,50/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,07+0,22)/2)		32,60	9,750	0,145	-46,09		
	Pila 7 *(lung.=(32,70/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,07+0,22)/2)		32,70	9,750	0,145	-46,23		
	Pila 8 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,05+0,17)/2)		32,65	9,750	0,110	-35,02		
	Pila 9 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,05+0,17)/2)		32,65	9,750	0,110	-35,02		
	Pila 10 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,05+0,17)/2)		32,65	9,750	0,110	-35,02		
	Pila 11 *(lung.=(32,60/2)+(32,10/2))*(H/peso=(0,09+0,23)/2)		32,35	9,750	0,160	-50,47		
	Spalla 2 *(lung.=32,10/2)*(H/peso=(0,05+0,17)/2)		16,05	9,750	0,110	-17,21		
	Parziale m3						-491,45	
	SI DETRAGGONO m3						-491,45	240,000
								-117'948,00
6907 / 7657 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							147'571'609,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'571'609,87
6908 / 7658 D.21	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq SI DETRAGGONO mq TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		390,80	9,750		-3'810,30		
						-3'810,30	1,620	-6'172,69
			390,80	9,750		-3'810,30		
						-3'810,30	12,470	-47'514,44
6909 / 7659 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) SI DETRAGGONO mq	2,00	390,80	9,750		-7'620,60		
						-7'620,60	5,360	-40'846,42
6910 / 7660 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Spalla 1 *(lung.=32,25/2)*(H/peso=(0,04+0,23)/2) Pila 1 *(lung.=(32,25/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,18)/2) Pila 2 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,04+0,16)/2) Pila 3 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,17)/2) Pila 4 *(lung.=(32,70/2)+(32,75/2))*(H/peso=(0,04+0,19)/2) Pila 5 *(lung.=(32,75/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,04+0,17)/2) Pila 6 *(lung.=(32,50/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,16)/2) Pila 7 *(lung.=(32,70/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,09)/2) Pila 8 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,04+0,09)/2) Pila 9 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,18)/2) Pila 10 *(lung.=(32,70/2)+(32,60/2))*(H/peso=(0,04+0,17)/2) Pila 11 *(lung.=(32,60/2)+(32,10/2))*(H/peso=(0,04+0,18)/2) Spalla 2 *(lung.=32,10/2)*(H/peso=(0,04+0,17)/2) SOMMANO m3		16,13	9,750	0,135	21,23		
			32,48	9,750	0,110	34,83		
			32,65	9,750	0,100	31,83		
			32,65	9,750	0,105	33,43		
			32,73	9,750	0,115	36,70		
			32,63	9,750	0,105	33,40		
			32,60	9,750	0,100	31,79		
			32,70	9,750	0,065	20,72		
			32,65	9,750	0,065	20,69		
			32,65	9,750	0,110	35,02		
			32,65	9,750	0,105	33,43		
			32,35	9,750	0,110	34,70		
			16,05	9,750	0,105	16,43		
						384,20	240,000	92'208,00
6911 / 7661 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano di attacco SOMMANO mq	2,00	390,80	9,750		7'620,60		
						7'620,60	1,620	12'345,37
6912 / 7662 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura SOMMANO mq		390,80	9,750		3'810,30		
						3'810,30	12,470	47'514,44
	A R I P O R T A R E							147'629'144,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'629'144,13
6913 / 7663 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		390,80	9,750	1,000	3'810,30		
	SOMMANO mq					3'810,30	5,360	20'423,21
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
6914 / 7622 003.132.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	144'912,690	144'912,69
6915 / 7623 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche.							
	Spalla 1 *(lung.=32/2)*(H/peso=(0,08+0,22)/2)		16,00	9,750	0,150	-23,40		
	Pila 1 *(lung.=(32/2)+(32,6/2))*(H/peso=(0,08+0,22)/2)		32,30	9,750	0,150	-47,24		
	Pila 2 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,08+0,22)/2)		32,65	9,750	0,150	-47,75		
	Pila 3 *(lung.=(32,70/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,08+0,22)/2)		32,70	9,750	0,150	-47,82		
	Pila 4 *(lung.=(32,70/2)+(32,80/2))*(H/peso=(0,08+0,22)/2)		32,75	9,750	0,150	-47,90		
	Pila 5 *(lung.=(32,80/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,05+0,19)/2)		32,65	9,750	0,120	-38,20		
	Pila 6 *(lung.=(32,50/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,05+0,19)/2)		32,50	9,750	0,120	-38,03		
	Pila 7 *(lung.=(32,50/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,05+0,15)/2)		32,60	9,750	0,100	-31,79		
	Pila 8 *(lung.=(32,70/2)+(32,40/2))*(H/peso=(0,05+0,15)/2)		32,55	9,750	0,100	-31,74		
	Spalla 2 *(lung.=32,40/2)*(H/peso=(0,12+0,27)/2)		16,20	9,750	0,195	-30,80		
	Parziale m3							-384,67
	SI DETRAGGONO m3						240,000	-92'320,80
6916 / 7624 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Tappeto di usura		292,90	9,750		-2'855,78		
	SI DETRAGGONO mq					-2'855,78	1,620	-4'626,36
6917 / 7625 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		292,90	9,750		-2'855,78		
	SI DETRAGGONO mq					-2'855,78	12,470	-35'611,58
6918 / 7626 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura	2,00	292,90	9,750		-5'711,55		
	SI DETRAGGONO mq					-5'711,55	5,360	-30'613,91
	A R I P O R T A R E							147'631'307,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'631'307,38
6919 / 7627 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Spalla 1 *(lung.=32/2)*(H/peso=(0,04+0,15)/2) Pila 1 *(lung.=(32/2)+(32,6/2))*(H/peso=(0,04+0,18)/2) Pila 2 *(lung.=(32,60/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,19)/2) Pila 3 *(lung.=(32,70/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,15)/2) Pila 4 *(lung.=(32,70/2)+(32,80/2))*(H/peso=(0,04+0,19)/2) Pila 5 *(lung.=(32,80/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,04+0,16)/2) Pila 6 *(lung.=(32,50/2)+(32,50/2))*(H/peso=(0,04+0,14)/2) Pila 7 *(lung.=(32,50/2)+(32,70/2))*(H/peso=(0,04+0,10)/2) Pila 8 *(lung.=(32,70/2)+(32,40/2))*(H/peso=(0,04+0,14)/2) Spalla 2 *(lung.=32,40/2)*(H/peso=(0,04+0,22)/2)							
	SOMMANO m3					284,77	240,000	68'344,80
6920 / 7628 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco	2,00	292,90	9,750		5'711,55		
	SOMMANO mq					5'711,55	1,620	9'252,71
6921 / 7629 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		292,90	9,750		2'855,78		
	SOMMANO mq					2'855,78	12,470	35'611,58
6922 / 7630 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		292,90	9,750	1,000	2'855,78		
	SOMMANO mq					2'855,78	5,360	15'306,98
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
6923 / 7613 003.133.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	128'247,280	128'247,28
6924 / 7614 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Spalla 1 *(lung.=30,30/2)*(H/peso=(0,05+0,12)/2) Pila 1 *(lung.=(30,30/2)+(33,35/2))*(H/peso=(0,00+0,11)/2) Pila 2 *(lung.=(33,35/2)+(33,60/2))*(H/peso=(0,00+0,11)/2)							
			15,15	9,750		0,085		-12,56
			31,83	9,750		0,055		-17,07
			33,48	9,750		0,055		-17,95
	A R I P O R T A R E					-47,58		147'888'070,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-47,58		147'888'070,73
	Pila 3 *(lung.=(33,60/2)+(31,50/2))*(H/peso=(0,00+0,11)/2)		32,55	9,750	0,055	-17,45		
	Pila 4 *(lung.=(31,50/2)+(34,60/2))*(H/peso=(0,05+0,13)/2)		33,05	9,750	0,090	-29,00		
	Pila 5 *(lung.=(34,60/2)+(32,25/2))*(H/peso=(0,08+0,11)/2)		33,43	9,750	0,095	-30,96		
	Pila 6 *(lung.=(32,25/2)+(31,70/2))*(H/peso=(0,10+0,14)/2)		31,98	9,750	0,120	-37,42		
	Pila 7 *(lung.=(31,70/2)+(31,30/2))*(H/peso=(0,10+0,14)/2)		31,50	9,750	0,120	-36,86		
	Spalla 2 *(lung.=31,30/2)*(H/peso=(0,22+0,27)/2)		15,65	9,750	0,245	-37,38		
	Parziale m3					-236,65		
	SI DETRAGGONO m3					-236,65	240,000	-56'796,00
6925 / 7615 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		258,60	9,750		-2'521,35		
	SI DETRAGGONO mq					-2'521,35	1,620	-4'084,59
6926 / 7616 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		258,60	9,750		-2'521,35		
	SI DETRAGGONO mq					-2'521,35	12,470	-31'441,23
6927 / 7617 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm)	2,00	258,60	9,750		-5'042,70		
	SI DETRAGGONO mq					-5'042,70	5,360	-27'028,87
6928 / 7618 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Spalla 1 *(lung.=30,30/2)*(H/peso=(0,04+0,14)/2) Pila 1 *(lung.=(30,30/2)+(33,35/2))*(H/peso=(0,04+0,11)/2) Pila 2 *(lung.=(33,35/2)+(33,60/2))*(H/peso=(0,07+0,21)/2) Pila 3 *(lung.=(33,60/2)+(31,50/2))*(H/peso=(0,04+0,18)/2) Pila 4 *(lung.=(31,50/2)+(34,60/2))*(H/peso=(0,05+0,11)/2) Pila 5 *(lung.=(34,60/2)+(32,25/2))*(H/peso=(0,04+0,07)/2) Pila 6 *(lung.=(32,25/2)+(31,70/2))*(H/peso=(0,08+0,12)/2) Pila 7 *(lung.=(31,70/2)+(31,30/2))*(H/peso=(0,05+0,12)/2) Spalla 2 *(lung.=31,30/2)*(H/peso=(0,05+0,09)/2)		15,15	9,750	0,090	13,29		
			31,83	9,750	0,075	23,28		
			33,48	9,750	0,140	45,70		
			32,55	9,750	0,110	34,91		
			33,05	9,750	0,080	25,78		
			33,43	9,750	0,055	17,93		
			31,98	9,750	0,100	31,18		
			31,50	9,750	0,085	26,11		
			15,65	9,750	0,070	10,68		
	SOMMANO m3					228,86	240,000	54'926,40
6929 / 7619 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco Impalcato	2,00	258,60	9,750		5'042,70		
	SOMMANO mq					5'042,70	1,620	8'169,17
	A R I P O R T A R E							147'831'815,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'831'815,61
6930 / 7620 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Strato d'usura Impalcato		258,60	9,750		2'521,35		
	SOMMANO mq					2'521,35	12,470	31'441,23
6931 / 7621 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Strato d'usura Impalcato	1,00	258,60	9,750		2'521,35		
	SOMMANO mq					2'521,35	5,360	13'514,44
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134)							
6932 / 7203 003.134.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	143'387,550	143'387,55
	CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)							
6933 / 7204 003.142.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'667,250	10'667,25
	CV02 - Cavalvia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
6934 / 7205 003.143.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV02 - Cavalvia Pk 3+080,00 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'146,900	7'146,90
	CV03 - Cavalvia Svincolo Baucina (Cat 144)							
6935 / 7206 003.144.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV03 - Cavalvia Svincolo Baucina - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'667,250	10'667,25
	CV04 - Cavalvia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)							
6936 / 7207 003.145.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalvia Svincolo Viilafrazi Sud - CV04 -							
	A R I P O R T A R E							148'048'640,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'048'640,23
	Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'673,070	10'673,07
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
6937 / 7208 003.146.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'667,250	10'667,25
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
6938 / 7209 003.147.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'146,900	7'146,90
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
6939 / 7210 003.148.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'146,900	7'146,90
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
6940 / 7211 003.149.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'146,900	7'146,90
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
6941 / 7212 003.150.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'678,930	10'678,93
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)							
6942 / 7213 003.152.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'208,910	4'208,91
	A R I P O R T A R E							148'106'309,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'106'309,09
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
6943 / 7214 003.154.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'422,570	10'422,57
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
6944 / 7215 003.155.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'111,270	10'111,27
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
6945 / 7216 003.156.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'082,890	10'082,89
	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157)							
6946 / 7217 003.157.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'811,990	3'811,99
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
6947 / 7218 003.158.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'353,900	7'353,90
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
6948 / 6213 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sottovia ingombro *(lung.=13,23+12,07) Muri imbocco in sx *(lung.=+(8,56+8,34)/2) Muri imbocco in dx *(lung.=3,93+28)*(H/peso=(0,84+1,40)/2) Livellamento piano stradale (par.ug.=2,00*2,00)		25,30 8,45 31,93 10,99 4,00	3,800 3,800 3,800 4,800	0,200 0,340 1,120	19,23 10,92 135,89 52,75 59,20		
	SOMMANO mc					277,99	21,550	5'990,68
6949 / 6214 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							148'154'082,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'157'492,56
	IMPIANTI (SpCat 4) Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS10 - Impianti di rilevamento velocità (SbCat 12)							
6952 / 7026 004.003.012	IMPIANTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'300,000	20'300,00
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
6953 / 7027 004.017.012	IMPIANTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'150,000	10'150,00
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
6954 / 7028 004.018.012	IMPIANTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'150,000	10'150,00
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
6955 / 7029 004.027.012	IMPIANTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'150,000	10'150,00
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
6956 / 7030 004.038.012	IMPIANTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'150,000	10'150,00
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV10 - Impianti (SbCat 27)							
6957 / 7031 004.043.027	IMPIANTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	184'835,910	184'835,91
	A R I P O R T A R E							148'403'228,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'403'228,47
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
6958 / 7032 004.044.027	IMPIANTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	168'476,750	168'476,75
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
6959 / 7033 004.045.027	IMPIANTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	200'450,650	200'450,65
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
6960 / 7034 004.046.027	IMPIANTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	203'919,870	203'919,87
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
6961 / 7035 004.047.027	IMPIANTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	134'084,200	134'084,20
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
6962 / 7036 004.048.027	IMPIANTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	217'276,830	217'276,83
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
6963 / 7037 004.049.027	IMPIANTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	219'720,680	219'720,68
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
6964 / 7038 004.050.027	IMPIANTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV10 - Impianti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	194'397,740	194'397,74
	SV10 - Svincolo Nuovo							
	A R I P O R T A R E							149'741'555,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'435'611,13
6969 / 6494 005.001.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS06 - Sicurezza (SbCat 8) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS06 - Sicurezza SOMMANO %				100,000	100,0000	59'365,180	59'365,18
6970 / 6495 005.002.008	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS06 - Sicurezza SOMMANO %				100,000	100,0000	93'262,500	93'262,50
6971 / 6496 005.003.008	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS06 - Sicurezza SOMMANO %				100,000	100,0000	77'512,870	77'512,87
6972 / 6497 005.004.008	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS06 - Sicurezza SOMMANO %				100,000	100,0000	176'739,880	176'739,88
6973 / 6498 005.005.008	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS06 - Sicurezza SOMMANO %				100,000	100,0000	134'099,040	134'099,04
	A R I P O R T A R E							150'976'590,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'976'590,60
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
6974 / 6499 005.006.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	149'857,970	149'857,97
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
6975 / 6500 005.007.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	57'201,000	57'201,00
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
6976 / 6501 005.008.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	83'443,820	83'443,82
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
6977 / 6502 005.009.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	256'157,450	256'157,45
	Tratto 10 - da km 12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
6978 / 6503 005.010.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 10 - da km 12+398 a Km 13+384 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	111'649,270	111'649,27
	Tratto 11 - da km 13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
6979 / 6504 005.011.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI							
	A R I P O R T A R E							151'634'900,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'634'900,11
	- Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	61'192,350	61'192,35
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
6980 / 6505 005.012.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'032,580	47'032,58
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
6981 / 6506 005.013.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	92'208,140	92'208,14
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
6982 / 6507 005.014.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	195'925,860	195'925,86
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
6983 / 6508 005.015.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	177'287,020	177'287,02
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
6984 / 6509 005.016.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'805,980	32'805,98
	A R I P O R T A R E							152'241'352,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'241'352,04
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
6985 / 6510 005.017.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	214'194,100	214'194,10
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
6986 / 6511 005.018.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	251'888,530	251'888,53
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
6987 / 6512 005.019.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	49'070,060	49'070,06
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
6988 / 6513 005.021.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'784,180	24'784,18
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
6989 / 6514 005.023.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	35'872,770	35'872,77
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
	A R I P O R T A R E							152'817'161,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'817'161,68
6990 / 6515 005.024.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'920,930	37'920,93
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
6991 / 6516 005.025.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	136'561,600	136'561,60
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
6992 / 6517 005.026.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	147'037,030	147'037,03
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
6993 / 6518 005.027.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	185'164,210	185'164,21
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
6994 / 6519 005.028.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	167'406,100	167'406,10
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
6995 / 6520 005.029.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		153'491'251,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		153'491'251,55
	SOMMANO %					100,0000	320'178,080	320'178,08
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
6996 / 6521 005.030.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	166'778,080	166'778,08
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
6997 / 6522 005.031.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	114'472,580	114'472,58
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
6998 / 6523 005.032.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	77'057,740	77'057,74
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
6999 / 6524 005.033.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	267'638,160	267'638,16
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
7000 / 6525 005.034.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	247'145,280	247'145,28
	A R I P O R T A R E							154'684'521,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'684'521,47
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
7001 / 6526 005.035.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	77'518,990	77'518,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
7002 / 6527 005.036.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	53'400,520	53'400,52
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
7003 / 6528 005.037.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	73'734,570	73'734,57
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
7004 / 6529 005.038.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	61'711,160	61'711,16
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
7005 / 6530 005.039.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	233'491,280	233'491,28
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
7006 / 6531 005.040.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI							
	A R I P O R T A R E							155'184'377,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'184'377,99
	- Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	191'196,320	191'196,32
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)							
7007 / 6532 005.043.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	114'519,380	114'519,38
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
7008 / 6533 005.044.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	57'592,970	57'592,97
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
7009 / 6534 005.045.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	126'343,710	126'343,71
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
7010 / 6535 005.046.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	68'327,960	68'327,96
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
7011 / 6536 005.047.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	77'357,310	77'357,31
	A R I P O R T A R E							155'819'715,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'819'715,64
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
7012 / 6537 005.048.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	138'741,920	138'741,92
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
7013 / 6538 005.049.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	103'249,740	103'249,74
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
7014 / 6539 005.050.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	95'866,430	95'866,43
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
7015 / 6540 005.051.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	52'709,600	52'709,60
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
7016 / 6541 005.052.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	90'256,580	90'256,58
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
7017 / 6542 005.053.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV12 - Svincolo Manganaro - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	102'114,010	102'114,01
	A R I P O R T A R E							156'402'653,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'402'653,92
7018 / 6543 005.108.063	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA04 - Sicurezza (SbCat 63) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA04 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	56'399,200	56'399,20
7019 / 6544 005.110.078	DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI07 - Sicurezza (SbCat 78) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'737,680	2'737,68
7020 / 6545 005.111.078	DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'850,700	7'850,70
7021 / 6546 005.113.078	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	200'007,470	200'007,47
7022 / 6547 005.114.078	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	194'364,970	194'364,97
7023 / 6548 005.115.078	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	202'923,900	202'923,90
	A R I P O R T A R E							157'066'937,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'066'937,84
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
7024 / 6549 005.116.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	63'529,770	63'529,77
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
7025 / 6550 005.117.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	63'529,770	63'529,77
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
7026 / 6551 005.118.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'994,200	15'994,20
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE10 - Sicurezza (SbCat 97)							
7027 / 6552 005.120.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	59'531,190	59'531,19
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
7028 / 6553 005.121.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	164'426,340	164'426,34
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
7029 / 6554 005.122.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'899,210	11'899,21
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
	A R I P O R T A R E							157'445'848,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'445'848,32
7030 / 6555 005.123.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'509,510	7'509,51
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
7031 / 6556 005.124.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'822,490	6'822,49
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
7032 / 6557 005.125.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	39'527,530	39'527,53
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
7033 / 6558 005.126.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'665,050	29'665,05
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
7034 / 6559 005.127.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'515,990	20'515,99
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
7035 / 6560 005.128.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'712,430	29'712,43
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
7036 / 6561 005.129.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE10 - Sicurezza							
	A R I P O R T A R E							157'579'601,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'579'601,32
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	211'701,620	211'701,62
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
7037 / 6562 005.130.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'532,710	20'532,71
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
7038 / 6563 005.131.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	110'157,550	110'157,55
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
7039 / 6564 005.132.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	84'080,110	84'080,11
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
7040 / 6565 005.133.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	74'699,740	74'699,74
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134)							
7041 / 6566 005.134.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	83'885,040	83'885,04
	CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV06 - Sicurezza (SbCat 121)							
7042 / 6567 005.142.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI							
	A R I P O R T A R E							158'164'658,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'164'658,09
	- CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'349,600	32'349,60
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)							
7043 / 6568 005.143.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'858,400	18'858,40
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)							
7044 / 6569 005.144.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'349,600	32'349,60
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrati Sud (Cat 145)							
7045 / 6570 005.145.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrati Sud - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'349,600	32'349,60
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)							
7046 / 6571 005.146.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'349,600	32'349,60
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
7047 / 6572 005.147.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	33'704,800	33'704,80
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
7048 / 6573 005.148.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV06 - Sicurezza							
	A R I P O R T A R E							158'346'619,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'346'619,69
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)							
7049 / 6574 005.149.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'858,400	18'858,40
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)							
7050 / 6575 005.150.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - SV06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	35'354,400	35'354,40
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)							
7051 / 6576 005.152.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	31'818,960	31'818,96
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153)							
7052 / 6577 005.153.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'486,400	4'486,40
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)							
7053 / 6578 005.154.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	33'972,760	33'972,76
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)							
7054 / 6579 005.155.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'916,760	14'916,76
	A R I P O R T A R E							158'496'936,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'496'936,37
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)							
7055 / 6580 005.156.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'477,680	10'477,68
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)							
7056 / 6581 005.158.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST06 - Sicurezza				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'358,120	18'358,12
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)							
7057 / 6450 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	132,630	1'591,56
7058 / 6451 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.	2,00	6,00		3,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	103,100	3'711,60
7059 / 6452 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	140,000	1'680,00
7060 / 6454 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE cordolo sx e dx	2,00	3,90			7,80		
	SOMMANO ml					7,80	6,710	52,34
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							158'532'807,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'532'807,67
	SEGNALETICA (SpCat 6) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)							
7061 / 6582 006.001.009	SEGNALETICA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'747,210	7'747,21
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
7062 / 6583 006.002.009	SEGNALETICA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'238,640	11'238,64
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
7063 / 6584 006.003.009	SEGNALETICA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'914,260	6'914,26
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
7064 / 6585 006.004.009	SEGNALETICA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'174,260	16'174,26
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
7065 / 6586 006.005.009	SEGNALETICA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'625,550	13'625,55
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
7066 / 6587 006.006.009	SEGNALETICA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'223,680	14'223,68
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758							
	A R I P O R T A R E							158'602'731,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'602'731,27
	(Cat 7)							
7067 / 6588 006.007.009	SEGNALETICA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'980,670	6'980,67
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
7068 / 6589 006.008.009	SEGNALETICA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'303,690	17'303,69
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
7069 / 6590 006.009.009	SEGNALETICA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	28'378,540	28'378,54
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
7070 / 6591 006.010.009	SEGNALETICA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'873,460	10'873,46
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
7071 / 6592 006.011.009	SEGNALETICA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'062,350	6'062,35
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
7072 / 6593 006.012.009	SEGNALETICA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'084,870	5'084,87
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
7073 / 6594 006.013.009	SEGNALETICA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS07 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							158'677'414,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'677'414,85
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
7074 / 6595 006.014.009	SEGNALETICA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'285,520	11'285,52
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
7075 / 6596 006.015.009	SEGNALETICA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	34'929,430	34'929,43
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
7076 / 6597 006.016.009	SEGNALETICA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'815,850	1'815,85
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
7077 / 6598 006.017.009	SEGNALETICA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	35'637,590	35'637,59
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
7078 / 6599 006.018.009	SEGNALETICA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'458,500	17'458,50
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
7079 / 6600 006.019.009	SEGNALETICA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'910,620	3'910,62
	A R I P O R T A R E							158'795'051,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'795'051,19
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
7080 / 6601 006.021.009	SEGNALETICA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'002,390	3'002,39
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
7081 / 6602 006.025.009	SEGNALETICA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'761,630	6'761,63
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
7082 / 6603 006.026.009	SEGNALETICA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'393,560	7'393,56
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
7083 / 6604 006.027.009	SEGNALETICA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'653,200	5'653,20
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
7084 / 6605 006.028.009	SEGNALETICA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'841,260	9'841,26
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
7085 / 6606 006.029.009	SEGNALETICA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'108,280	15'108,28
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
	A R I P O R T A R E							158'842'811,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'842'811,51
7086 / 6607 006.030.009	SEGNALETICA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'579,440	9'579,44
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
7087 / 6608 006.031.009	SEGNALETICA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'716,370	21'716,37
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
7088 / 6609 006.032.009	SEGNALETICA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'434,210	21'434,21
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
7089 / 6610 006.033.009	SEGNALETICA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	12'544,200	12'544,20
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
7090 / 6611 006.034.009	SEGNALETICA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'801,220	10'801,22
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
7091 / 6612 006.035.009	SEGNALETICA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'677,990	1'677,99
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
7092 / 6613 006.036.009	SEGNALETICA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		158'920'564,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		158'920'564,94
	SOMMANO %					100,0000	3'222,460	3'222,46
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
7093 / 6614 006.037.009	SEGNALETICA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'817,110	2'817,11
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
7094 / 6615 006.038.009	SEGNALETICA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'438,090	3'438,09
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
7095 / 6616 006.039.009	SEGNALETICA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'056,150	30'056,15
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
7096 / 6617 006.040.009	SEGNALETICA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'782,470	29'782,47
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)							
7097 / 6618 006.043.024	SEGNALETICA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'941,160	15'941,16
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)							
7098 / 6619 006.044.024	SEGNALETICA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'813,490	24'813,49
	A R I P O R T A R E							159'030'635,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'030'635,87
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
7099 / 6620 006.045.024	SEGNALETICA - SV04 - Svincolo Baucina - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'363,280	14'363,28
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)							
7100 / 6621 006.046.024	SEGNALETICA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'038,210	37'038,21
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
7101 / 6622 006.047.024	SEGNALETICA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'395,080	21'395,08
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)							
7102 / 6623 006.048.024	SEGNALETICA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'904,190	21'904,19
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
7103 / 6624 006.049.024	SEGNALETICA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'292,940	30'292,94
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
7104 / 6625 006.050.024	SEGNALETICA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'668,020	18'668,02
	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)							
7105 / 6626 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		159'174'297,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		159'174'297,59
	SOMMANO %					100,0000	18'452,190	18'452,19
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
7106 / 6627 006.052.024	SEGNALETICA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	50'513,560	50'513,56
	SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)							
7107 / 6628 006.053.024	SEGNALETICA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	36'913,450	36'913,45
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA05 - Segnaletica (SbCat 64)							
7108 / 6629 006.108.064	SEGNALETICA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA05 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'165,770	6'165,77
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)							
7109 / 6630 006.113.079	SEGNALETICA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'612,530	1'612,53
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
7110 / 6631 006.114.079	SEGNALETICA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'568,830	1'568,83
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
7111 / 6632 006.115.079	SEGNALETICA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'398,890	4'398,89
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
7112 / 6633	SEGNALETICA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD -							
	A R I P O R T A R E							159'293'922,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'293'922,81
006.116.079	VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'444,190	1'444,19
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)							
7113 / 6634 006.117.079	SEGNALETICA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'444,190	1'444,19
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)							
7114 / 6635 006.118.079	SEGNALETICA - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	220,700	220,70
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE11 - Segnaletica (SbCat 98)							
7115 / 6636 006.120.098	SEGNALETICA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'291,020	1'291,02
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
7116 / 6637 006.121.098	SEGNALETICA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'560,720	3'560,72
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
7117 / 6638 006.122.098	SEGNALETICA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	260,380	260,38
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
7118 / 6639 006.123.098	SEGNALETICA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	170,710	170,71
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
	A R I P O R T A R E							159'302'314,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'302'314,72
7119 / 6640 006.124.098	SEGNALETICA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	155,090	155,09
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
7120 / 6641 006.125.098	SEGNALETICA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	858,190	858,19
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
7121 / 6642 006.126.098	SEGNALETICA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	644,790	644,79
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
7122 / 6643 006.127.098	SEGNALETICA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	446,820	446,82
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
7123 / 6644 006.128.098	SEGNALETICA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	645,810	645,81
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
7124 / 6645 006.129.098	SEGNALETICA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'583,640	4'583,64
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
7125 / 6646 006.130.098	SEGNALETICA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	447,180	447,18
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
	A R I P O R T A R E							159'310'096,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'310'096,24
7126 / 6647 006.131.098	SEGNALETICA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'630,070	2'630,07
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
7127 / 6648 006.132.098	SEGNALETICA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'822,210	1'822,21
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
7128 / 6649 006.133.098	SEGNALETICA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'619,240	1'619,24
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134)							
7129 / 6650 006.134.098	SEGNALETICA - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'817,980	1'817,98
	CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV07 - Segnaletica (SbCat 122)							
7130 / 6651 006.143.122	SEGNALETICA - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	241,200	241,20
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)							
7131 / 6652 006.147.122	SEGNALETICA - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	180,900	180,90
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)							
7132 / 6653 006.148.122	SEGNALETICA - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	241,200	241,20
	A R I P O R T A R E							159'318'649,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'319'285,14
	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
7135 / 6655 007.001.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'784,290	7'784,29
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
7136 / 6656 007.002.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	48'145,280	48'145,28
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
7137 / 6657 007.003.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	36'866,550	36'866,55
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
7138 / 6658 007.005.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'458,950	2'458,95
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
7139 / 6659 007.006.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	92'763,290	92'763,29
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
7140 / 6660 007.008.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS08 - Opere a verde e finitura							
	A R I P O R T A R E							159'507'303,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'507'303,50
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
7141 / 6661 007.009.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'590,220	13'590,22
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
7142 / 6363 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestim ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. Vedi tabulato allegato				4010,250	4'010,25		
	SOMMANO mq					4'010,25	6,730	26'988,98
7143 / 6364 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi tabulato allegato			0,300	12628,550	3'788,57		
	SOMMANO mc					3'788,57	2,490	9'433,54
7144 / 6365 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi tabulato allegato				12628,550	12'628,55		
	SOMMANO mq					12'628,55	1,100	13'891,41
7145 / 6366 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato Progr. km 12+418 - 12+838 Intervento di protezione banca aggiunta in fase di PED * (lung.=420,00-60) Progr. km 13+170 Intervento n. 7		360,00	5,000		1'800,00		
	SOMMANO mq				50,000	50,00		
						1'850,00	6,510	12'043,50
	A R I P O R T A R E							159'645'326,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'645'326,79
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
7146 / 6662 007.011.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,0000	
	SOMMANO %						100,0000	5'725,700
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
7147 / 6663 007.012.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,0000	
	SOMMANO %						100,0000	9'616,230
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
7148 / 6291 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi tabulato allegato Terreno vegetale aggiuntivo di PED per riempimento a tergo dell'opera OS99				0,300	7443,000	2'232,90	
	SOMMANO mc	160,00				1,550	248,00	
							2'480,90	2,490
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
7149 / 6292 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi Tabulato allegato					7443,000	7'443,00	
	SOMMANO mq						7'443,00	1,100
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
7150 / 6664 007.014.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,0000	
	SOMMANO %						100,0000	48'257,540
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
7151 / 6665 007.015.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,0000	
	A R I P O R T A R E						100,0000	159'723'291,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,0000		159'723'291,00
	SOMMANO %					100,0000	74'185,880	74'185,88
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
7152 / 6666 007.017.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	80'260,730	80'260,73
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)							
7153 / 6667 007.018.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	36'095,070	36'095,07
	Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)							
7154 / 6668 007.020.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'925,450	3'925,45
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
7155 / 6669 007.021.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'224,790	1'224,79
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
7156 / 6670 007.022.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'195,640	2'195,64
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
7157 / 6671 007.023.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS08 - Opere a verde e finitura							
	A RIPORTARE							159'921'178,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'921'178,56
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)						2'661,940	2'661,94
7158 / 6672 007.024.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'572,470	4'572,47
	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)							
7159 / 6673 007.025.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'609,810	19'609,81
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)							
7160 / 6674 007.026.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'626,590	7'626,59
	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)							
7161 / 6675 007.027.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'037,020	25'037,02
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)							
7162 / 6676 007.028.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'248,050	16'248,05
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)							
7163 / 6677	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI							
	A R I P O R T A R E							159'996'934,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'996'934,44
007.029.010	- Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'245,360	19'245,36
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)							
7164 / 6678 007.030.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'770,970	32'770,97
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)							
7165 / 6679 007.031.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'258,710	8'258,71
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
7166 / 6680 007.032.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'257,640	13'257,64
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
7167 / 6681 007.033.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'146,220	25'146,22
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
7168 / 6682 007.034.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'910,120	24'910,12
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
	A R I P O R T A R E							160'120'523,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'120'523,46
7169 / 6683 007.035.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'540,940	8'540,94
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
7170 / 6684 007.036.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'777,610	8'777,61
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
7171 / 6685 007.037.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'175,510	9'175,51
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
7172 / 6686 007.038.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'482,140	3'482,14
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
7173 / 6687 007.039.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'371,620	29'371,62
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
7174 / 6688 007.040.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	28'649,990	28'649,99
	A R I P O R T A R E							160'208'521,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'208'521,27
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
7175 / 6689 007.043.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'396,900	8'396,90
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
7176 / 6690 007.045.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV04 - Svincolo Baucina - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	27'064,900	27'064,90
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
7177 / 6370 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM							
	RAMPA 1			0,300	1047,050	314,12		
	RAMPA 2			0,300	1478,920	443,68		
	RAMPA 3			0,300	870,630	261,19		
	RAMPA 4			0,300	481,350	144,41		
	RAMPA 5			0,300	56,110	16,83		
	RAMPA 6			0,300	2838,840	851,65		
	ROTATORIA			0,300	444,840	133,45		
	SOMMANO mc					2'165,33	2,490	5'391,67
7178 / 6371 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM							
	RAMPA 1				1047,050	1'047,05		
	RAMPA 2				1478,920	1'478,92		
	RAMPA 3				870,630	870,63		
	RAMPA 4				481,350	481,35		
	RAMPA 5				56,110	56,11		
	RAMPA 6				2838,340	2'838,34		
	ROTATORIA				444,840	444,84		
	SOMMANO mq					7'217,24	1,100	7'938,96
	TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)							
7179 / 6390 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione							
	A R I P O R T A R E							160'257'313,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'257'313,70
	od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) (larg.=0,80+2*0,50*1,414)	2,00	3,00	1,914	0,230	2,64		
	SOMMANO mc					4,96	19,280	95,63
7180 / 6391 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) (larg.=0,80+2*0,50*1,414)	2,00	3,00	1,914	3,500	40,19		
	SOMMANO kg					75,49	4,750	358,58
7181 / 6392 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23) (larg.=0,80+2*0,50*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	2,374		14,24		
	SOMMANO mq					27,08	3,940	106,70
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
7182 / 6691 007.048.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'758,840	7'758,84
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
7183 / 6692 007.049.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'968,000	7'968,00
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
7184 / 6428 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							160'273'601,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'273'601,45
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	938,870 902,810 382,790 1303,670 300,590 527,660 2711,430	281,66 270,84 114,84 391,10 90,18 158,30 813,43		
	SOMMANO mc					2'120,35	2,490	5'279,67
7185 / 6429 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6 ROTATORIA				938,870 902,810 382,790 1303,670 300,590 527,660 2711,430	938,87 902,81 382,79 1'303,67 300,59 527,66 2'711,43		
	SOMMANO mq					7'067,82	1,100	7'774,60
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)							
7186 / 6693 007.052.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'665,160	8'665,16
	VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)							
7187 / 2633 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Inalveazione Ponte Agliastrazzo materasso alveo *(larg.=2,00+2,24+1,00+2,24+2,00) Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00+1,00+1,70) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)* (larg.=1,00+1,00+1,70) materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)		61,40 315,00 110,00 23,60 9,50 10,00 10,00	9,480 3,700 1,000 3,700 1,000 3,200 1,920	582,07 315,00 110,00 87,32 4,00 35,15 4,00 32,00 19,20			
	SOMMANO mq					1'188,74	3,940	4'683,64
	A R I P O R T A R E							160'300'004,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'300'004,52
7188 / 6694 007.118.081	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI10 - Inalveazioni SOMMANO % VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE09 - Inalveazioni (SbCat 96)				100,000	100,0000		
						100,0000	13'681,220	13'681,22
7189 / 6695 007.128.096	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE09 - Inalveazioni SOMMANO % OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)				100,000	100,0000		
						100,0000	8'061,820	8'061,82
7190 / 6486 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) gabbionate di protezione piede (sez. 2)		40,00 40,00	2,000 1,000	1,000 1,000	80,00 40,00		
	SOMMANO mc					120,00	19,280	2'313,60
7191 / 6487 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) gabbionate di protezione piede (sez. 2) *(larg.=2,00*1,00) (larg.=1,00*1,00)		40,00 40,00	2,000 1,000	9,800 9,800	784,00 392,00		
	SOMMANO kg					1'176,00	5,120	6'021,12
7192 / 6488 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4) gabbionate di protezione piede (sez. 2)		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	22,550	902,00
7193 / 6489 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N OS08 - Muri in terra rinforzata Opera di placcaggio del piede della T.R. (sez. tipo 3-4)							
	A R I P O R T A R E							160'330'984,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'334'734,04
	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
7194 / 7263 008.001.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	119'445,660	119'445,66
7195 / 7264 001.001.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'713,470	30'713,47
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)							
7196 / 6968 008.002.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	155'117,870	155'117,87
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)							
7197 / 6969 008.003.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	211'102,450	211'102,45
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)							
7198 / 6970 008.004.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	188'051,420	188'051,42
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)							
7199 / 6971 008.005.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	971'555,990	971'555,99
	A R I P O R T A R E							162'010'720,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'010'720,90
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)							
7200 / 6972 008.006.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	410'035,490	410'035,49
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)							
7201 / 6973 008.007.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	610'091,120	610'091,12
	Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)							
7202 / 6974 008.008.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	185'459,800	185'459,80
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)							
7203 / 6975 008.009.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	417'105,330	417'105,33
	Tratto 10 - da km 12+398 a Km 13+384 (Cat 10)							
7204 / 6976 008.010.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 10 - da km 12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	426'254,990	426'254,99
	Tratto 11 - da km 13+588 a Km 14+231 (Cat 11)							
7205 / 7265 008.011.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 11 - da km 13+588 a Km 14+231 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	88'907,320	88'907,32
	A R I P O R T A R E							164'148'574,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'148'574,95
7206 / 7266 001.011.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'850,890	20'850,89
	Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)							
7207 / 7267 008.012.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	45'782,970	45'782,97
7208 / 7268 001.012.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'836,930	13'836,93
	Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)							
7209 / 6293 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_P16_01 FT2_P16_03 FT2_P16_05		135,77 145,94 206,51	2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100	27,15 29,19 41,30		
	SOMMANO mc					97,64	161,290	15'748,36
7210 / 6294 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_P16_01 FT2_P16_03 FT2_P16_05 Vedi voce n° 6293 [mc 97.64]	10,00			5,300	5'174,92		
	SOMMANO kg					5'174,92	1,010	5'226,67
7211 / 6295 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 con pendenza >5% FT2_P16_01		135,77	1,500		203,66		
	A R I P O R T A R E					203,66		164'250'020,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,66		164'250'020,77
	FT2_P16_03 FT2_P16_05		145,94 206,51	1,500 1,500		218,91 309,77		
	SOMMANO mq					732,34	15,610	11'431,83
7212 / 6296 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea a detrarre lunghezza pozzetti connessi pozzetto 60x60		464,67			464,67		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	18,00	0,60			-10,80		
	SOMMANO ml					464,67 -10,80		
	SOMMANO ml					453,87	27,730	12'585,82
7213 / 6297 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea a detrarre lunghezza pozzetti connessi pozzetto 80x80		625,24			625,24		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	22,00	0,80			-17,60		
	SOMMANO ml					625,24 -17,60		
	SOMMANO ml					607,64	37,510	22'792,58
7214 / 6298 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea Tratte in rilevato Pozzetti di linea Tratte in trincea					11,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	SOMMANO cad					18,00	153,950	2'771,10
7215 / 6299 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 Vedi voce n° 6298 [cad 18.00]		1,00	1,000	0,100	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	73,060	131,51
7216 / 6300 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Tratte in rilevato Pozzetti di linea Tratte in trincea Pozzetti di linea					17,00		
	SOMMANO mc					5,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		164'299'733,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		164'299'733,61
	SOMMANO cad					22,00	329,710	7'253,62
7217 / 6301 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 80x80 Vedi voce n° 6300 [cad 22.00]		1,20	1,200	0,100	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	73,060	231,60
7218 / 6302 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pezzi speciali raccordo cunetta pozzetti Tratte in rilevato (superficie da cad)	28,00		1,200	0,240	8,06		
		28,00	2,00	0,100	0,110	0,62		
	a detrarre vuoto	-28,00	0,50	0,500	0,160	-1,12		
	(lung.=1/2*(0,60+0,50))	-28,00	0,55	0,500	0,070	-0,54		
	Tratte in trincea (superficie da cad)	12,00	1,20		0,210	3,02		
	a detrarre vuoto	-12,00	0,50	0,500	0,110	-0,33		
	(lung.=1/2*(0,60+0,50))	-12,00	0,55	0,500	0,070	-0,23		
	Sommano positivi mc					11,70		
	Sommano negativi mc					-2,22		
	SOMMANO mc					9,48	89,240	846,00
7219 / 6303 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pezzi speciali raccordo pozzetti cunetta Tratte in rilevato Frontali (sup da cad) *(par.ug.=2*28) (par.ug.=2*28) (par.ug.=2*28)	56,00			0,050	2,80		
		56,00			0,060	3,36		
		56,00			0,220	12,32		
		28,00	4,00	0,500	0,160	8,96		
		28,00	4,00	0,550	0,080	4,93		
	(H/peso=,34+,5)	28,00	1,20		0,840	28,22		
		28,00	1,00		0,570	15,96		
	Parziale mq					76,55		
	Tratte in trincea Frantali *(par.ug.=2*12) (H/peso=,25+0,40+0,25)	24,00			0,210	5,04		
		12,00	1,20		0,900	12,96		
		12,00	4,00	0,500	0,110	2,64		
	(larg.=0,50+0,60)	12,00	2,00	1,100	0,080	2,11		
	Parziale mq					22,75		
	SOMMANO mq					99,30	15,610	1'550,07
7220 / 6304 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pezzi speciali di raccordo pozzetti - cunette Vedi tabelle Tratte in rilevato Tratte in trincea	28,00			12,990	363,72		
		12,00			8,660	103,92		
	SOMMANO kg					467,64	0,860	402,17
	A R I P O R T A R E							164'310'017,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'310'017,07
7221 / 6305 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=28+12)	40,00			38,000	1'520,00		
	SOMMANO kg					1'520,00	2,360	3'587,20
7222 / 6306 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso		790,00		0,094	74,26		
	SOMMANO mc					74,26	89,240	6'626,96
7223 / 6307 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso lato corto lato lungo lato obliquo		790,00		0,250	197,50		
			790,00		0,400	316,00		
			790,00		0,250	197,50		
	SOMMANO mq					711,00	15,610	11'098,71
7224 / 6308 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso Rete elettrosaldada diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		790,00	0,680	5,300	2'847,16		
	SOMMANO kg					2'847,16	1,010	2'875,63
7225 / 6309 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		436,00		0,210	91,56		
	SOMMANO mc					91,56	89,240	8'170,81
7226 / 6310 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo		436,00		0,250	109,00		
			436,00		0,360	156,96		
			436,00		0,230	100,28		
	SOMMANO mq					366,24	15,610	5'717,01
7227 / 6311 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							164'348'093,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'348'093,39
	Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete elettrosaldada diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		436,00	1,240	5,300	2'865,39		
	SOMMANO kg					2'865,39	1,010	2'894,04
7228 / 6312 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Raccolta acqua tratti interclusi fra rilevati MT 13		92,00			92,00		
	SOMMANO ml					92,00	47,180	4'340,56
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)							
7229 / 7261 008.014.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	257'544,600	257'544,60
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)							
7230 / 6977 008.015.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	386'201,120	386'201,12
	Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)							
7231 / 6978 008.016.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	476'432,200	476'432,20
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)							
7232 / 6979 008.017.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	633'222,880	633'222,88
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058							
	A R I P O R T A R E							166'108'728,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'108'728,79
	(Cat 18)							
7233 / 6980 008.018.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'091 061,830	1'091'061,83
	Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)							
7234 / 6981 008.019.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	164'227,810	164'227,81
	Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)							
7235 / 6982 008.021.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'288,660	6'288,66
	Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)							
7236 / 6983 008.022.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'686,950	7'686,95
	Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)							
7237 / 6984 008.023.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	89'806,060	89'806,06
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)							
7238 / 6985 008.024.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	71'989,370	71'989,37
	A R I P O R T A R E							167'539'789,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'539'789,47
7239 / 6986 008.025.004	Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	296'506,550	296'506,55
7240 / 6987 008.026.004	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	243'440,200	243'440,20
7241 / 6988 008.027.004	Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'355,490	47'355,49
7242 / 6989 008.028.004	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	181'357,950	181'357,95
7243 / 6990 008.029.004	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	96'876,640	96'876,64
7244 / 6991 008.031.004	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	272'975,750	272'975,75
	A R I P O R T A R E							168'678'302,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'678'302,05
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)							
7245 / 6992 008.032.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	260'903,720	260'903,72
	Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)							
7246 / 6993 008.033.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	204'442,910	204'442,91
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)							
7247 / 6994 008.034.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	204'442,910	204'442,91
	Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)							
7248 / 6995 008.035.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	105'345,730	105'345,73
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)							
7249 / 6996 008.036.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	105'352,600	105'352,60
	Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)							
7250 / 6997 008.037.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		169'558'789,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,0000		169'558'789,92
	SOMMANO %					100,0000	176'363,670	176'363,67
	Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)							
7251 / 6998 008.038.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	169'824,830	169'824,83
	Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)							
7252 / 6999 008.039.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	500'061,230	500'061,23
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)							
7253 / 7000 008.040.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	627'401,710	627'401,71
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
7254 / 7001 008.043.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	42'945,140	42'945,14
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)							
7255 / 7002 008.045.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV04 - Svincolo Baucina - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'458,430	37'458,43
	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)							
7256 / 6374 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		227,00		0,210	47,67		
	A RIPORTARE					47,67		171'112'844,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,67		171'112'844,93
	Quantità aggiunta in fase di PED		93,00		0,210	19,53		
	SOMMANO mc					67,20	89,240	5'996,93
7257 / 6375 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo		227,00 227,00 227,00		0,250 0,360 0,230	56,75 81,72 52,21		
	Quantità aggiunta in fase di PED lato corto lato lungo lato obliquo		93,00 93,00 93,00		0,250 0,360 0,230	23,25 33,48 21,39		
	SOMMANO mq					268,80	15,610	4'195,97
7258 / 6376 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)		227,00	1,240	5,300	1'491,84		
	Quantità aggiunta in fase di PED Rete Ø 8 maglia 15x15 (kg/mq 5.30)		93,00	1,240	5,300	611,20		
	SOMMANO kg					2'103,04	1,010	2'124,07
7259 / 6377 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUTE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		206,00			206,00		
	Quantità sottratta in fase di PED		24,00			-24,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					206,00 -24,00		
	SOMMANO ml					182,00	14,920	2'715,44
7260 / 6378 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccordo cunetta alla francese-tubazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
7261 / 6379 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	3,00			38,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
	A R I P O R T A R E							171'129'469,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'129'469,11
7262 / 6380 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico cunetta alla francese		8,00 14,00 14,00			8,00 14,00 14,00		
	SOMMANO ml					36,00	53,010	1'908,36
7263 / 6393 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rampa 6 Calcestruzzo per allettamento zanelle laterali							
	Zanella in cls laterale	400,00	0,750	0,050		15,00		
	SOMMANO mc					15,00	73,060	1'095,90
7264 / 6394 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Rampa 6							
	Zanella in cls laterale	400,00		0,076		30,40		
	SOMMANO mc					30,40	89,240	2'712,90
7265 / 6395 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rampa 6							
	Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,10+0,10)	400,00		0,200		80,00		
	Chiusure laterali (400/20) *(lung.=400/20)	20,00		0,076		1,52		
	SOMMANO mq					81,52	15,610	1'272,53
7266 / 6396 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rampa 6 R.E.S. Ø8 15x15 - kg/mq 5.30							
	Rivestimento margine laterale	400,00	0,700	5,300		1'484,00		
	SOMMANO kg					1'484,00	1,010	1'498,84
7267 / 6397 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e							
	A R I P O R T A R E							171'137'957,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'137'957,64
	fossi di guardia. Fosso di guardia a monte rampa 6, rivestito 50x50x50 (larg.=0,75+0,50+0,75) Fosso di guardia 80x80x80 a protezione del corpo dell'asse principale (larg.=1,05+0,8+1,05) SOMMANO mc		400,00	2,000	0,100	80,00		
			180,00	2,900	0,100	52,20		
						132,20	161,290	21'322,54
7268 / 6398 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fosso di guardia a monte rampa 6, rivestito 50x50x50 R.E.S. Ø8 15x15 - kg/mq 5.30 (larg.=0,75+0,50+0,75) Fosso di guardia 80x80x80 a protezione del corpo dell'asse principale R.E.S. Ø8 15x15 - kg/mq 5.30 (larg.=1,05+0,8+1,05) SOMMANO kg	5,30	400,00	2,000		4'240,00		
		5,30	180,00	2,900		2'766,60		
						7'006,60	1,010	7'076,67
7269 / 6399 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia di monte rampa 6 rivestito 50x50x50 * (larg.=0,75+0,75) Tappi di chiusura Fosso di guardia 80x80x80 a protezione del corpo dell'asse principale *(larg.=1,05+1,05) Tappi di chiusura SOMMANO mq	16,00	400,00	1,500		600,00		
		16,00		0,210		3,36		
		16,00	180,00	2,100		378,00		
				0,210		3,36		
						984,72	15,610	15'371,48
7270 / 6400 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di scarico trincea drenante a tergo del muro Rampa 6 SOMMANO mc	2,00	0,90	0,900	0,100	0,16		
						0,16	73,060	11,69
7271 / 6401 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Pozzetto di scarico fosso FT1_SV06_02 sotto viabilità di accesso SOMMANO ml	1,00	9,00			9,00		
						9,00	145,100	1'305,90
7272 / 6402 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							171'183'045,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'183'045,92
	onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	Pozzetto di scarico fosso FT1_SV06_02 sotto viabilità di accesso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7273 / 6406 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 (lung.=5,6+14,70+6,70)		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	18,060	487,62
7274 / 6407 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06							
	Pozzetto di monte H=3,00m *(par.ug.=3/2)	1,50				1,50		
	Pozzetto intermedio sotto cunetta H=1,50m *(par.ug.=1,50/2)	0,75				0,75		
	Pozzetto di valle sotto cunetta H=1,50m *(par.ug.=1,50/2)	0,75				0,75		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
7275 / 6408 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Rinfilanco in calcestruzzo tubazione di scarico		27,00	1,200	1,200	38,88		
	a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*0,5*0,5)		27,00		0,785	-21,20		
	Magrone per pozzetti	3,00	2,00	2,000	0,100	1,20		
	Sommano positivi mc					40,08		
	Sommano negativi mc					-21,20		
	SOMMANO mc					18,88	73,060	1'379,37
7276 / 6409 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Griglie metalliche per pozzetto di monte							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		1,60	1,600	60,900	155,90		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	1,60		4,560	29,18		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=2*3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	6,00	1,16		0,617	4,29		
	SOMMANO kg					189,37	4,370	827,55
7277 / 6410 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_							
	A R I P O R T A R E							171'188'992,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'188'992,49
	SV06		19,20			19,20		
	SOMMANO ml					19,20	18,060	346,75
7278 / 6411 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Pozzetto di monte H=2,00m *(par.ug.=2,0/2) Pozzetto di valle H=1,00m *(par.ug.=1/2)	1,00 0,50				1,00 0,50		
	SOMMANO cad					1,50	937,040	1'405,56
7279 / 6412 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Rinfinchio in calcestruzzo tubazione di scarico <i>a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*0,5*0,5)</i>		19,20 <i>19,20</i>	1,200	1,200	27,65 <i>0,785</i>		
	Magrone per pozzetti	2,00	2,00	2,000	0,100	0,80		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					28,45 <i>-15,07</i>		
	SOMMANO mc					13,38	73,060	977,54
7280 / 6413 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Griglie metalliche per pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=2*3)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)	4,00 6,00	1,60 1,60 0,76	1,600	60,900 4,560 0,617	155,90 29,18 2,81		
	SOMMANO kg					187,89	4,370	821,08
7281 / 6414 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv06_05 FT2_sv06_06		53,00 37,00	2,000 2,000	0,100 0,100	10,60 7,40		
	SOMMANO mc					18,00	161,290	2'903,22
7282 / 6415	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							171'195'446,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'195'446,64
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv06_05 FT2_Sv06_06 Vedi voce n° 6414 [mc 18.00]	10,00			5,300	954,00		
	SOMMANO kg					954,00	1,010	963,54
7283 / 6416 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv06_05 FT2_Sv06_06 SOMMANO mq		53,00 37,00	1,500 1,500		79,50 55,50		
	SOMMANO mq					135,00	15,610	2'107,35
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
7284 / 6372 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ...etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 3 Rampe 3-4 Rampa 5 SOMMANO ml		34,50 34,10 70,70 5,10			34,50 34,10 70,70 5,10		
	SOMMANO ml					144,40	11,090	1'601,40
7285 / 6373 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 3 Rampe 3-4 Rampa 5 SOMMANO mc		34,50 34,10 70,70 5,10	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	1,17 1,16 2,40 0,17		
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
7286 / 6403 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (riempimento materassi) Inalveazione di collegamento TS29-TP30 Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414) SOMMANO mc		45,00	3,514	0,230	36,37		
	SOMMANO mc					36,37	19,280	701,21
	A R I P O R T A R E							171'201'178,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'201'178,13
7287 / 6404 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Inalveazione di collegamento TS29-TP30 Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414)		45,00	3,514	3,500	553,46		
	SOMMANO kg					553,46	4,750	2'628,94
7288 / 6405 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (geotessile sotto i materassi) Inalveazione di collegamento TS29-TP30 Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		45,00	3,974		178,83		
	SOMMANO mq					178,83	3,940	704,59
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
7289 / 7003 008.048.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	126'058,750	126'058,75
	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)							
7290 / 7004 008.049.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'568,730	40'568,73
	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)							
7291 / 6430 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=67+37+11)		115,00		0,210	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	89,240	2'155,15
7292 / 6431 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							171'373'294,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'373'294,29
	Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta lato corto lato lungo lato obliquo		115,00 115,00 115,00		0,250 0,360 0,230	28,75 41,40 26,45		
	SOMMANO mq					96,60	15,610	1'507,93
7293 / 6432 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		115,00	1,240	5,300	755,78		
	SOMMANO kg					755,78	1,010	763,34
7294 / 6433 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		381,00			381,00		
	SOMMANO ml					381,00	14,920	5'684,52
7295 / 6434 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Tubazione trasversale di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
7296 / 6435 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione trasversale di scarico		18,97			18,97		
	SOMMANO ml					18,97	27,730	526,04
7297 / 6436 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Manufatto di sbocco tubazione trasversale di scarico	1,00	1,35	0,930	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	73,060	9,50
7298 / 6437 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Manufatto di sbocco tubazione trasversale di scarico							
	Platea *(larg.=0,315*2)	1,00	1,10	0,630	0,250	0,17		
	Frontale *(larg.=0,315*2)*(H/peso=0,315+0,20)	1,00	0,45	0,630	0,515	0,15		
	a detrarre tubo *(lung.=(0,315/2)^2*3,14)	1,00	0,08		0,450	-0,04		
	Sommano positivi mc					0,32		
	A R I P O R T A R E					0,28		171'382'667,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,28		171'382'667,44
	Sommano negativi mc					-0,04		
	SOMMANO mc					0,28	89,240	24,99
7299 / 6438 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Manufatto di sbocco tubazione trasversale di scarico Platea Platea *(larg.=0,315*2) Frontale *(H/peso=0,315+0,20) Frontale *(larg.=0,315*2)*(H/peso=0,315+0,20) a detrarre tubo *(lung.=(0,315/2)^2*3,14)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,10 0,45 0,08	0,630 0,630 0,08	0,250 0,250 0,515 0,515 0,08	0,55 0,32 0,46 0,65 -0,16		
	Sommano positivi mq					1,98		
	Sommano negativi mq					-0,16		
	SOMMANO mq					1,82	15,610	28,41
7300 / 6439 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Manufatto di sbocco tubazione trasversale di scarico Rete Ø 8 maglia 15x15 Platea Frontale Frontale	1,00 2,00 1,00	1,00 0,45 0,63	0,630 0,515 0,515	5,300 5,300 5,300	3,34 2,46 1,72		
	SOMMANO kg					7,52	1,010	7,60
7301 / 6440 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv09_01 FT2_Sv09_02 (Tratto da TS46 a TP48) FT2_Sv09_03		48,00 120,00 93,00	2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100	9,60 24,00 18,60		
	SOMMANO mc					52,20	161,290	8'419,34
7302 / 6441 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv09_01 FT2_Sv09_02 (Tratto da TS46 a TP48) FT2_Sv09_03 Vedi voce n° 6440 [mc 52.20]	10,00			5,300	2'766,60		
	SOMMANO kg					2'766,60	1,010	2'794,27
	A R I P O R T A R E							171'393'942,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'393'942,05
7303 / 6442 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_Sv09_01 FT2_Sv09_02 (Tratto da TS46 a TP48) FT2_Sv09_03		48,00 120,00 93,00	1,500 1,500 1,500		72,00 180,00 139,50		
	SOMMANO mq					391,50	15,610	6'111,32
7304 / 6443 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta di drenaggio con parete di pulizia (lung.=97,00+93,00)		190,00		0,280	53,20		
	SOMMANO mc					53,20	89,240	4'747,57
7305 / 6444 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=97,00+93,00)* (H/peso=0,25+0,85+0,74)		190,00		1,840	349,60		
	SOMMANO mq					349,60	15,610	5'457,26
7306 / 6445 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta di drenaggio con parete di pulizia Rete elettrosaldada diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq (lung.=97,00+93,00)		190,00	1,730	5,300	1'742,11		
	SOMMANO kg					1'742,11	1,010	1'759,53
	SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)							
7307 / 6446 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Rivestimento scarpata in prossimità Trincea drenante (lung.=97,00+93,00)		190,00		8,000	1'520,00		
	SOMMANO mq					1'520,00	6,510	9'895,20
7308 / 6447 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							171'421'912,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'421'912,93
	Rivestimento IN64 aggiunto in fase di PED (riempimento materassi) (larg.=2,00+2*0,80*1,414)		60,00	4,262	0,230	58,82		
	SOMMANO mc					58,82	19,280	1'134,05
7309 / 6448 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Rivestimento IN64 aggiunto in fase di PED (materassi tipo reno kg/mq 3,50) (larg.=2,00+2*0,80*1,414)		60,00	4,262	3,500	895,02		
	SOMMANO kg					895,02	4,750	4'251,35
7310 / 6449 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN64 aggiunto in fase di PED (geotessile sotto i materassi) (larg.=2,00+2*0,80*1,414+2*0,23)		60,00	4,722		283,32		
	SOMMANO mq					283,32	3,940	1'116,28
	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
7311 / 7269 008.052.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	28'844,080	28'844,08
7312 / 7270 001.052.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'526,420	5'526,42
	GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA06 - Idraulica di linea (SbCat 65)							
7313 / 7005 008.108.065	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA06 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'051,800	7'051,80
	VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)							
	A R I P O R T A R E							171'469'836,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'469'836,91
7314 / 7006 008.113.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'017,900	24'017,90
	VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)							
7315 / 7007 008.114.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'563,200	19'563,20
	VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)							
7316 / 7008 008.115.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	79'833,600	79'833,60
	VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)							
7317 / 7009 008.116.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'352,700	25'352,70
	VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD (Cat 117)							
7318 / 7010 008.117.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'853,900	20'853,90
	VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)							
7319 / 7011 008.120.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	27'932,920	27'932,92
	VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)							
7320 / 7012 008.121.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		171'667'391,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		171'667'391,13
	SOMMANO %					100,0000	85'273,280	85'273,28
	VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)							
7321 / 7013 008.122.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'459,440	2'459,44
	VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)							
7322 / 7014 008.123.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'460,600	1'460,60
	VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)							
7323 / 7015 008.124.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'460,600	1'460,60
	VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)							
7324 / 7016 008.125.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'181,660	18'181,66
	VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)							
7325 / 7017 008.126.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	12'423,920	12'423,92
	VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)							
7326 / 7018 008.127.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'156,380	8'156,38
	VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)							
7327 / 7019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA							
	A R I P O R T A R E							171'796'807,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'796'807,01
008.128.095	- VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'146,950	7'146,95
	VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)							
7328 / 7020 008.129.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	103'505,180	103'505,18
	VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)							
7329 / 7021 008.130.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'725,260	8'725,26
	VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)							
7330 / 7022 008.131.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	91'989,000	91'989,00
	VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)							
7331 / 7023 008.132.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'329,910	40'329,91
	VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)							
7332 / 7024 008.133.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	35'417,590	35'417,59
	VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134)							
7333 / 7025 008.134.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	37'308,100	37'308,10
	A R I P O R T A R E							172'121'229,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'308'096,26
	OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)							
7336 / 6696 009.001.160	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'458,420	25'458,42
	Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)							
7337 / 6697 009.002.161	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'100,150	16'100,15
	TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)							
7338 / 6698 009.002.162	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	55'035,380	55'035,38
	TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)							
7339 / 6699 009.002.163	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'798,020	40'798,02
	Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)							
7340 / 6700 009.003.166	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	23'580,440	23'580,44
	TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)							
	A R I P O R T A R E							172'469'068,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'469'068,67
	(SbCat 167)							
7341 / 6701 009.003.167	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	45'738,850	45'738,85
	Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)							
7342 / 7964 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,80)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*1,00*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=1,65+4,15)*(larg.=(3,00+1,50)/2) prolungamento fino al torrente *(larg.=(2,50+1,50)/2) scavo materasso *(lung.=1,65+4,15)*(larg.=1,50+2*0,75*1,414) (larg.=1,50+2*0,50*1,414)	4,50	1,800	0,800	6,48	6,48		
		4,50	3,628	0,230	3,75	3,75		
		5,80	2,250	0,750	9,79	9,79		
		14,15	2,000	0,500	14,15	14,15		
		5,80	3,621	0,230	4,83	4,83		
		14,15	2,914	0,230	9,48	9,48		
	SOMMANO mc					48,48	3,610	175,01
7343 / 7965 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 6.30) *(larg.=(4,80+4,80+2*1,20)/2) Canna (scavo hmedia=3.50)	3,30	6,000	6,300	124,74	124,74		
		17,20	3,300	3,500	198,66	198,66		
	SOMMANO mc					323,40	3,610	1'167,47
7344 / 7966 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto a detrarre ingombro canna Ø 1500				323,400	323,40		
		-1,00	2,10	3,600	6,200	-46,87		
		-1,00	2,30	3,800	0,100	-0,87		
		-1,00	17,70	2,300	2,000	-81,42		
	Sommano positivi mc					323,40		
	Sommano negativi mc					-129,16		
	SOMMANO mc					194,24	8,720	1'693,77
7345 / 7967 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							172'517'843,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'517'843,77
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				194,240	194,24		
	SOMMANO mc					194,24	1,400	271,94
7346 / 7968 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (sito di conferimento ROCCAPALUMBA) *(lung.=41-5)*(H/peso=48,48+197,55) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=11-5)		36,00		246,030	8'857,08		
	SOMMANO mcxkm		6,00		194,240	1'165,44		
						10'022,52	0,200	2'004,50
7347 / 7969 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,85^2*3,1416) Intasamento canna al solettone di collegamento *(H/peso=0,30/2) Intasamento fondo inalveazione lato valle (tratto piano)		2,30 21,10 -1,00 3,20 1,65	3,800 2,300 2,270 2,300 1,500	0,100 2,000 2,000 0,150 0,230	0,87 97,06 -47,90 1,10 0,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					99,60 -47,90		
	SOMMANO mc					51,70	73,060	3'777,20
7348 / 7970 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		2,10 2,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,600 0,300 0,300 0,300 3,142	0,300 6,000 0,800 0,800 0,300	2,27 18,36 -0,38 -0,58 -0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,63 -1,90		
	SOMMANO mc					18,73	89,240	1'671,47
7349 / 7971 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,730	18,73		
	A R I P O R T A R E					18,73		172'525'568,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,73		172'525'568,88
	SOMMANO mc					18,73	12,800	239,74
7350 / 7972 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60) (lung.=1,50+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,80) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) Canna	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 2,00	5,70 5,70 4,50 1,93 1,60 2,40 21,00	 0,300 0,300 3,142	 0,300 6,000 6,000 6,283 0,300 0,800 0,800	3,42 68,40 54,00 1,88 1,16 -2,56 -3,84 -6,28 84,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					212,86 -12,68		
	SOMMANO mq					200,18	15,610	3'124,81
7351 / 7973 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1540,540	1'540,54		
	SOMMANO kg					1'540,54	0,860	1'324,86
7352 / 7974 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		12,00	2,300	6,200	171,12		
	SOMMANO kg					171,12	1,010	172,83
7353 / 7975 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=2,40+0,16)	2,00 22,00 5,00 5,00	1,60 4,70 0,81 1,76 2,56	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	302,06 42,86 43,94 5,43 7,90		
	SOMMANO kg					402,19	4,370	1'757,57
	A R I P O R T A R E							172'532'188,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'532'188,69
7354 / 7976 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna		21,70			21,70		
	SOMMANO ml					21,70	59,810	1'297,88
7355 / 7977 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(lung.=1,65+4,15)*(larg.=1,50+2*0,75*1,414) (larg.=1,50+2*0,50*1,414)		4,50 5,80 14,15	3,628 3,621 2,914	0,230 0,230 0,230	3,75 4,83 9,48		
	SOMMANO mc					18,06	19,280	348,20
7356 / 7978 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(lung.=1,65+4,15)*(larg.=1,50+2*0,75*1,414) prolungamento fino al torrente *(larg.=1,50+2*0,50*1,414)		4,50 5,80 14,15	3,628 3,621 2,914	3,500 3,500 3,500	57,14 73,51 144,32		
	SOMMANO kg					274,97	4,750	1'306,11
7357 / 7979 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP11 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*1,00*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(lung.=1,65+4,15)*(larg.=1,50+2*0,75*1,414+2*0,23) prolungamento fino al torrente *(larg.=1,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50 5,80 14,15	4,088 4,081 3,374		18,40 23,67 47,74		
	SOMMANO mq					89,81	3,940	353,85
	TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)							
7358 / 6702 009.004.169	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300)				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		172'535'494,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		172'535'494,73
	SOMMANO %					100,0000	11'559,440	11'559,44
	TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)							
7359 / 6703 009.004.170	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'663,150	14'663,15
	TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)							
7360 / 8004 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco esistente		2,40	3,100	3,300	24,55		
	a detrarre vuoto	-1,00	1,55	1,500	2,700	-6,28		
	a detrarre innesto tubo esistente *(larg.=0,625^2*3,1416)	-1,00	1,55	1,500	1,500	-3,49		
	fosso esistente *(larg.=0,50+2*0,70)	-1,00		1,227	0,850	-1,04		
			10,00	1,900	0,200	3,80		
	Sommano positivi mc					38,27		
	Sommano negativi mc					-10,81		
	SOMMANO mc					27,46	36,160	992,95
7361 / 8005 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (scavo) Pozzetto intermedio (hmedia=2.60) *(larg.=(4,30+4,30+2*0,52)/2)		3,30	4,820	2,600	41,36		
	SOMMANO mc					41,36	3,610	149,31
7362 / 8006 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (SS121 Asse principale) quantità di cui all'art. A.1.01				41,360	41,36		
	a detrarre ingombro pozzetto	-1,00	2,10	3,100	2,500	-16,28		
		-1,00	2,30	3,300	0,100	-0,76		
	Sommano positivi mc					41,36		
	Sommano negativi mc					-17,04		
	SOMMANO mc					24,32	8,720	212,07
	A R I P O R T A R E							172'563'071,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							172'563'071,65	
7363 / 8007 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) quantità di cui all'art. A.2.03.a					24,320	24,32		
	SOMMANO mc						24,32	1,400	34,05
7364 / 8008 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=40-5) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=12-5)		35,00			27,460	961,10		
			7,00			24,320	170,24		
	SOMMANO mcxkm						1'131,34	0,200	226,27
7365 / 8009 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio		2,30	3,300	0,100		0,76		
	SOMMANO mc						0,76	73,060	55,53
7366 / 8010 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,10+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,70^2*3,1416) (H/peso=1,00^2*3,1416)		2,00	2,10 4,60	3,100 0,300	0,300 3,900	1,95 10,76		
		-1,00		0,300	1,539	-0,46			
		-1,00		0,300	3,142	-0,94			
	Sommano positivi mc						12,71		
	Sommano negativi mc						-1,40		
	SOMMANO mc						11,31	89,240	1'009,30
7367 / 8011 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					11,310	11,31		
	SOMMANO mc						11,31	12,800	144,77
7368 / 8012 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.								
	A R I P O R T A R E							172'564'541,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'564'541,57
	Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (casceforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+3,10) pareti *(lung.=2,10+3,10) (lung.=1,50+2,50) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo esistente *(H/peso=0,70^2*3,1416) a detrarre uscita tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	5,20 5,20 4,00 	 0,300	 6,283 1,539 3,142	3,12 40,56 31,20 1,88 -3,08 -6,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					76,76 -9,36		
	SOMMANO mq					67,40	15,610	1'052,11
7369 / 8013 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio				1138,820	1'138,82		
	SOMMANO kg					1'138,82	0,860	979,39
7370 / 8014 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 16,00	1,60 4,20 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	253,34 38,30 31,96		
	SOMMANO kg					323,60	4,370	1'414,13
	Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)							
7371 / 6704 009.005.174	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	974,000	974,00
	TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)							
7372 / 6705 009.005.175	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'987,540	20'987,54
	TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)							
	A R I P O R T A R E							172'589'948,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'589'948,74
	(SbCat 176)							
7373 / 6706 009.005.176	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'689,750	24'689,75
	Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)							
7374 / 6707 009.006.178	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	31'797,880	31'797,88
	TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)							
7375 / 6708 009.006.179	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	20'641,430	20'641,43
	Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)							
7376 / 6806 009.155.180	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'355,490	4'355,49
	Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)							
7377 / 8037 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(3,50+8,50)/2) scavo materasso *(larg.=3,50+2*2,50*1,414) riprofilatura con fossi esistenti *(larg.=((3,50+1,50)/2)+(1,50+6,50)/2)/2) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,50+8,50)/2) scavo materasso *(larg.=3,50+2*2,50*1,414)		9,00	6,000	2,500	135,00		
			9,00	10,570	0,230	21,88		
			8,00	3,250	2,500	65,00		
			9,00	6,000	2,500	135,00		
			9,00	10,570	0,230	21,88		
	A R I P O R T A R E					378,76		172'671'433,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,76		172'671'433,29
	riprofilatura con fossi esistenti *(larg.=((3,50+1,50)/2+(1,50+6,50)/2)/2)		6,00	3,250	2,500	48,75		
	SOMMANO mc					427,51	3,610	1'543,31
7378 / 8038 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=34-5)		29,00		427,510	12'397,79		
	SOMMANO mcxkm					12'397,79	0,200	2'479,56
7379 / 8039 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=3,50+2*2,50*1,414) fosso di valle *(larg.=3,50+2*2,50*1,414)		9,00	10,570	0,230	21,88		
	SOMMANO mc		9,00	10,570	0,230	21,88		
						43,76	19,280	843,69
7380 / 8040 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=3,50+2*2,50*1,414) fosso di valle *(larg.=3,50+2*2,50*1,414)		9,00	10,570	3,500	332,96		
	SOMMANO kg		9,00	10,570	3,500	332,96		
						665,92	4,750	3'163,12
7381 / 8041 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=3,50+2*2,50*1,414) fosso di valle *(larg.=3,50+2*2,50*1,414)		9,00	10,570		95,13		
	SOMMANO mq		9,00	10,570		95,13		
						190,26	3,940	749,62
7382 / 8042 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea pareti *(larg.=4,66+2,75)/2)		2,00	3,70	3,890	0,600	8,64	
						10,34		
						6,90		
	A R I P O R T A R E					25,88		172'680'212,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,88		172'680'212,59
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00	3,70	3,142	0,400	-4,65		
	Parziale mc					21,23		
	Riempimento intercapedine *(lung.=(50,00+45,50)/2)* (larg.=1,80^2*3,1416)		47,75	10,179		486,05		
	a detrarre tubo armco *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00	47,75	3,142		-150,03		
	Parziale mc					336,02		
	Sommano positivi mc					511,93		
	Sommano negativi mc					-154,68		
	SOMMANO mc					357,25	89,240	31'880,99
7383 / 8043 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) Manufatto di imbocco quantità parz. di cui all'art.B.3.15.b					21,230	21,23	
	SOMMANO mc					21,23	12,800	271,74
7384 / 8044 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco pareti interne *(larg.=(4,66+2,75)/2)	2,00	3,49	3,705		25,86		
			2,90	4,660		13,51		
	pareti esterne *(larg.=(0,71+0,94)/2)	2,00	0,40	0,825		0,66		
	(larg.=(0,94+1,05)/2)	2,00	3,49	0,995		6,95		
		2,00	0,40	1,050		0,84		
	parete innesto tubo *(larg.=2,00*3,1416)		0,40	6,283		2,51		
	A detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00		3,142		-3,14		
	Riempimento intercapedine testate lato imbocco *(larg.=1,80^2*3,1416)			10,179		10,18		
	A detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00		3,142		-3,14		
	Sommano positivi mq					60,51		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					54,23	15,610	846,53
7385 / 8045 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) Manufatto di imbocco (armatura: ved. libretto ferri)					1484,280	1'484,28	
	SOMMANO kg					1'484,28	0,860	1'276,48
7386 / 8046 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP27 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							172'714'488,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'714'488,33
	Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 2000 sp. 3.00 mm (peso 197.00 kg/ml) SOMMANO kg TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) (SbCat 183)		57,80		197,000	11'386,60		
						11'386,60	1,630	18'560,16
7387 / 6709 009.009.183	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	18'964,420	18'964,42
	TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)							
7388 / 6710 009.009.184	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	42'080,770	42'080,77
	TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 185)							
7389 / 6711 009.009.185	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	1'163,320	1'163,32
	Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)							
7390 / 6367 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni di protezione al piede del rilevato aggiunta in fase di PED Progr. km 12+418 - 12+838 SOMMANO mc		375,50	2,000	1,000	751,00		
						751,00	19,280	14'479,28
7391 / 6368 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	A R I P O R T A R E							172'809'736,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'809'736,28
7392 / 6369 PA.PD.024	Gabbioni di protezione al piede del rilevato aggiunta in fase di PED vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b SOMMANO kg		751,00		9,800	7'359,80		
						7'359,80	5,120	37'682,18
7393 / 6712 009.010.186	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbioni di protezione al piede del rilevato aggiunta in fase di PED Progr. km 12+418 - 12+838 SOMMANO mq		375,50		1,500	563,25		
						563,25	22,550	12'701,29
	TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)							
7393 / 6712 009.010.186	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	2'025,780	2'025,78
	TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)							
7394 / 6713 009.010.187	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	22'363,800	22'363,80
	TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)							
7395 / 6714 009.010.188	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	46'201,990	46'201,99
	Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)							
7396 / 6715 009.011.189	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	5'137,460	5'137,46
	A R I P O R T A R E							172'935'848,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'935'848,78
7397 / 6716 009.013.190	<p>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000		
						100,0000	8'750,940	8'750,94
7398 / 8048 A.1.01	<p>TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)</p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP34bis - km 15+589 (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=0.90) (larg.=(3,40+4,95)/2) Canna tra manufatti (scavo hmedia=0.60) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,50+4,18)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		0,40 2,30 20,00 0,40 3,10	3,400 4,175 2,800 3,500 3,840	0,900 0,900 0,600 1,000 1,000	1,22 8,64 33,60 1,40 11,90		
						56,76	3,610	204,90
7399 / 8049 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP34bis - km 15+589 (rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre manufatto d'imbocco (larg.=(2,20+3,75)/2) a detrarre canna Ø 1000 a detrarre manufatto di sbocco (larg.=(2,30+3,76)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	0,30 2,20 20,10 0,30 3,10	2,200 2,975 1,800 2,300 3,030	56,760 0,900 0,900 0,600 1,000	56,76 -0,59 -5,89 -21,71 -0,69 -9,39		
						56,76 -38,27		
						18,49	8,720	161,23
7400 / 8050 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP34bis - km 15+589 (rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				18,490	18,49		
						18,49	1,400	25,89
7401 / 8051 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal</p>							
	A R I P O R T A R E							172'944'991,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'944'991,74
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP34bis - km 15+589 (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=29-5) (materiale da cava di prestito) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=23-5)		24,00		56,760	1'362,24		
			18,00		18,490	332,82		
	SOMMANO mcxkm					1'695,06	0,200	339,01
7402 / 8052 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP34bis - km 15+589 (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(2,40+3,95)/2)		0,40 2,30	2,400 3,175	0,100 0,100	0,10 0,73		
	Parziale mc					0,83		
	Canna tra manufatti (rivestimento in cls) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,14)	-1,00	20,20	1,800	1,500	54,54 -22,83		
	Parziale mc					31,71		
	Manufatto di sbocco (larg.=(2,50+3,96)/2)		0,40 3,18	2,500 3,230	0,100 0,100	0,10 1,03		
	Parziale mc					1,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,50 -22,83		
	SOMMANO mc					33,67	73,060	2'459,93
7403 / 8053 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP34bis - km 15+589 (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(2,20+3,75)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,14)		0,30 2,20 2,20	2,200 2,975 0,300	0,300 0,300 1,600	0,20 1,96 2,11		
	Parziale mc					5,51		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,30+3,76)/2) pareti (H/peso=(1,68+3,28)/2) (H/peso=(2,36+3,28)/2)		0,30 3,08 2,30	2,300 3,030 0,300	0,300 0,300 2,480	0,21 2,80 2,26		
			2,77 1,99	0,300 0,300	2,480 2,820	2,06 1,68		
			1,50	0,300	1,000	0,45		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,14)	-1,00 -1,00	1,00	0,300	0,500 1,130	-0,15 -0,34		
	Parziale mc					8,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,31 -0,83		
	SOMMANO mc					14,48	89,240	1'292,20
7404 / 8054 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	A R I P O R T A R E							172'949'082,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'949'082,88
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP34bis - km 15+589 (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,480	14,48		
	SOMMANO mc					14,48	12,800	185,34
7405 / 8055 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP34bis - km 15+589 (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2,20+3,75+2*0,30+2*2,34) pareti *(lung.=2,20+1,60+2*0,30) (H/peso=(0,80+2,40)/2)		11,23		0,300	3,37		
			4,40		2,400	10,56		
		4,00	2,34		1,600	14,98		
		2,00	0,30		0,800	0,48		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,14)	-2,00			1,130	-2,26		
	Parziale mq					27,13		
	Canna tra manufatti (rivestimento in cls)	2,00	20,20		1,600	64,64		
	Parziale mq					64,64		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2,30+3,90+2*0,30+2,77+3,49) pareti *(lung.=2,30+1,70+2*0,30) (H/peso=(1,68+3,28)/2) (H/peso=(2,36+3,28)/2)		13,06		0,300	3,92		
			4,60		3,280	15,09		
		2,00	2,77		2,480	13,74		
		2,00	1,99		2,820	11,22		
		2,00	1,50		1,000	3,00		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,60^2*3,14)	-2,00			1,130	-2,26		
	Parziale mq					43,71		
	Sommano positivi mq					141,00		
	Sommano negativi mq					-5,52		
	SOMMANO mq					135,48	15,610	2'114,84
7406 / 8056 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP34bis - km 15+589 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				498,290 835,480	498,29 835,48		
	SOMMANO kg					1'333,77	0,860	1'147,04
7407 / 8057 P.A.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP34bis - km 15+589 (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	1,800	6,200	66,96		
	SOMMANO kg					66,96	1,010	67,63
7408 / 8058	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN							
	A R I P O R T A R E							172'952'597,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'952'597,73
PA.PD.071	CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP34bis - km 15+589 (tubo cls Ø1000) Canna tra manufatti		20,70					
	SOMMANO ml					20,70		
	Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)					20,70	24,570	508,60
7409 / 6717 009.014.191	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	31'780,400	31'780,40
	TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)							
7410 / 6718 009.014.192	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	12'400,050	12'400,05
	TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)							
7411 / 6719 009.014.193	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	519,690	519,69
	TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)							
7412 / 6720 009.014.194	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'147,040	10'147,04
	Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)							
7413 / 6721 009.015.196	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'147,040	10'147,04
	A R I P O R T A R E							173'007'953,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'007'953,51
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)							
7414 / 6722 009.015.197	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'107,140	16'107,14
	TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)							
7415 / 6723 009.015.198	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	299'880,030	299'880,03
	Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)							
7416 / 6724 009.017.004	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'195,550	17'195,55
	CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)							
7417 / 6725 009.017.005	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	718,460	718,46
	TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)							
7418 / 8080 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (demolizione tombino esistente) Muro di imbocco pareti (H/peso=(1,50+1,00)/2) a detrarre innesto tubo esistente *(larg.=0,50^2*3,1416) Canna Ø 1000 *(H/peso=1,00*3,1416) Muro di sbocco							
		2,00	5,00	0,500	1,500	3,75		
			7,50	0,500	1,250	9,38		
		-1,00	0,50	0,785		-0,39		
			10,50	0,150	3,142	4,95		
	A R I P O R T A R E					17,69		173'362'151,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,69		173'362'151,85
	pareti (H/peso=(1,50+0,60)/2)	2,00	2,50	0,500	1,500	1,88		
		2,00	1,00	0,500	1,050	1,05		
		2,00	1,00	0,500	0,600	0,60		
	a detrarre innesto tubo esistente *(larg.=0,50^2*3,1416)	-1,00	0,50	0,785		-0,39		
	Sommano positivi mc					21,61		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					20,83	36,160	753,21
7419 / 8081 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 2.50) Canna Ø 1500 lato monte tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,300+2,30+2*0,40)/2)		4,30	4,300	2,500	46,23		
			16,34	2,700	2,000	88,24		
	SOMMANO mc					134,47	3,610	485,44
7420 / 8082 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (rilevato) Quantità di cui all'art. A.01				134,470	134,47		
	a detrarre ingombro pozzetto intermedio	-1,00	3,10	3,100	2,400	-23,06		
		-1,00	3,30	3,300	0,100	-1,09		
	a detrarre ingombro canna Ø 1500	-1,00	16,94	2,300	2,000	-77,92		
	Sommano positivi mc					134,47		
	Sommano negativi mc					-102,07		
	SOMMANO mc					32,40	8,720	282,53
7421 / 8083 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				32,400	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	1,400	45,36
7422 / 8084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=24-5) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5)		19,00		134,470	2'554,93		
			23,00		32,400	745,20		
	SOMMANO mcxkm					3'300,13	0,200	660,03
	A R I P O R T A R E							173'364'378,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'364'378,42
7423 / 8085 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio (rinfiato in cls) Canna Ø 1500 lato monte tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo Ø 1500 *(H/peso=0,90^2*3,1416)		3,30	3,300	0,100	1,09		
			16,94	2,300	2,000	77,92		
		-1,00	13,70		2,545	-34,87		
	Sommano positivi mc					79,01		
	Sommano negativi mc					-34,87		
	SOMMANO mc					44,14	73,060	3'224,87
7424 / 8086 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) (H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		3,10	3,100	0,300	2,88		
		2,00	5,60	0,300	3,400	11,42		
		-1,00		0,300	3,142	-0,94		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	1,080	-0,49		
	Parziale mc					12,19		
	Sommano positivi mc					14,30		
	Sommano negativi mc					-2,11		
	SOMMANO mc					12,19	89,240	1'087,84
7425 / 8087 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione XA1, con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,190	12,19		
	SOMMANO mc					12,19	12,800	156,03
7426 / 8088 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea pareti parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*1,08) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) (H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00	3,10		0,300	3,72		
		4,00	3,10		3,400	42,16		
		4,00	2,50		3,400	34,00		
				0,300	4,712	1,41		
				0,300	6,283	1,88		
				0,300	3,580	1,07		
		-2,00			3,142	-6,28		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		1,080	-3,24		
	A R I P O R T A R E					70,19		173'368'847,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,19		173'368'847,16
	Parziale mq					70,19		
	(casseforme rinfianco) Canna Ø 1500 lato monte tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco	2,00	16,94		2,000	67,76		
	Parziale mq					67,76		
	Sommano positivi mq					152,00		
	Sommano negativi mq					-14,05		
	SOMMANO mq					137,95	15,610	2'153,40
7427 / 8089 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio				1078,030	1'078,03		
	SOMMANO kg					1'078,03	0,860	927,11
7428 / 8090 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)	4,00	2,60 2,60 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	411,68 47,42 25,97		
	Parziale kg					494,39		
	SOMMANO kg					494,39	4,370	2'160,48
7429 / 8091 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 lato monte tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco		17,24			17,24		
	SOMMANO ml					17,24	59,810	1'031,12
7430 / 8098 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (SS121 Asse principale) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		14,00	2,300	6,200	199,64		
	SOMMANO kg					199,64	1,010	201,64
	A R I P O R T A R E							173'375'320,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'375'320,91
	TP45 - Pk 21+180 - Scolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)							
7431 / 8121 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (demolizione tombino esistente da prolungare) Muro di imbocco pareti (H/peso=(2,00+1,00)/2)		3,00 3,00 3,00	0,500 0,500 0,500	2,500 1,500 1,000	3,75 4,50 3,00		
	a detrarre innesto scatolare	-1,00	0,50	2,000	2,000	-2,00		
	Muro di sbocco pareti (lung.=2,50+3,50) a detrarre innesto scatolare		3,00 6,00	0,500 0,500	2,500 1,000	3,75 3,00		
		-1,00	0,50	2,000	2,000	-2,00		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-4,00		
	SOMMANO mc					14,00	36,160	506,24
7432 / 8122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (scavo) Scolare centrale - tratto B (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(5,30+(5,30+2*4,00))/2)		19,83	9,300	4,000	737,68		
	SOMMANO mc					737,68	3,610	2'663,02
7433 / 8123 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare					737,680	737,68	
		-1,00	19,83	4,100	2,600	-211,39		
		-1,00	19,83	4,300	0,100	-8,53		
	Sommano positivi mc					737,68		
	Sommano negativi mc					-219,92		
	SOMMANO mc					517,76	8,720	4'514,87
7434 / 8124 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				517,760	517,76		
	SOMMANO mc					517,76	1,400	724,86
	A R I P O R T A R E							173'383'729,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'383'729,90
7435 / 8125 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=24-5) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=28-5)		19,00		737,680	14'015,92		
			23,00		517,760	11'908,48		
	SOMMANO mcxkm					25'924,40	0,200	5'184,88
7436 / 8126 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Scatolare centrale - tratto B		19,83	4,300	0,100	8,53		
	SOMMANO mc					8,53	73,060	623,20
7437 / 8127 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Scatolare centrale - tratto B platea pareti soletta		19,83	4,100	0,300	24,39		
		2,00	19,83	0,300	2,000	23,80		
			19,83	4,100	0,300	24,39		
	Parziale mc					72,58		
	SOMMANO mc					72,58	89,240	6'477,04
7438 / 8128 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				72,580	72,58		
	SOMMANO mc					72,58	12,800	929,02
7439 / 8129 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Scatolare centrale - tratto B platea pareti soletta intradosso soletta		19,83		0,300	11,90		
		2,00	19,83		2,000	158,64		
		2,00	19,83		0,300	11,90		
			19,83	3,500		69,41		
	Parziale mq					251,85		
	SOMMANO mq					251,85	15,610	3'931,38
	A R I P O R T A R E							173'400'875,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'400'875,42
7440 / 8130 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Scitolare centrale - tratto B intradosso soletta		19,83	3,500		69,41		
	SOMMANO mq					69,41	12,230	848,88
7441 / 8131 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Scitolare centrale - tratto B				10299,020	10'299,02		
	SOMMANO kg					10'299,02	0,860	8'857,16
7442 / 8132 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP45 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione) Scitolare centrale - tratto B soletta pareti	2,00	19,83 19,83	4,100	2,600	81,30 103,12		
	Parziale mq					184,42		
	SOMMANO mq					184,42	24,160	4'455,59
	TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)							
7443 / 6726 009.017.203	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	25'413,940	25'413,94
	Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scitolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)							
7444 / 8156 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(3,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=3,00+2*1,00*1,414)		4,50 4,50	4,000 5,828	1,000 0,230	18,00 6,03		
	A R I P O R T A R E					24,03		173'440'450,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,03		173'440'450,99
	Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+2,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*0,50*1,414)		4,50	2,000	0,500	4,50		
			4,50	2,914	0,230	3,02		
	SOMMANO mc					31,55	3,610	113,90
7445 / 8157 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (scavo) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(3,90+5,80)/2)		2,45	4,850	1,500	17,82		
	SOMMANO mc					17,82	3,610	64,33
7446 / 8158 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=23-5)*(H/peso=31,55+17,82)		18,00		49,370	888,66		
	SOMMANO mcxkm					888,66	0,200	177,73
7447 / 8159 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(3,16+4,80)/2)		2,35	3,980	0,100	0,94		
	SOMMANO mc					0,94	73,060	68,68
7448 / 8160 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(3,06+4,60)/2) pareti (H/peso=(2,52+1,30)/2) (H/peso=(2,22+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		2,00	2,35	0,300	1,910	2,69	
		2,00	0,55	0,300	2,360	0,78		
		-1,00	1,50	0,300	1,500	-0,68		
	Parziale mc					7,92		
	Sommano positivi mc					8,60		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					7,92	89,240	706,78
7449 / 8161 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP48 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							173'441'582,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'441'582,41
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,92	7,92		
	SOMMANO mc					7,92	12,800	101,38
7450 / 8162 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2,47+2,47+4,60) pareti laterali *(H/peso=(1,30+2,52)/2) (H/peso=(2,22+2,50)/2) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare	4,00 2,00 4,00 3,00 2,00 2,00 -1,00	9,54 1,50 2,10 0,30 2,70 1,50	2,470 0,300 0,550 0,300 1,500	0,300 1,910 1,300 2,360 0,300 3,000 0,500 0,850	2,86 18,87 0,78 5,19 1,35 6,30 0,30 2,30 -2,25		
	Parziale mq					35,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					37,95 -2,25		
	SOMMANO mq					35,70	15,610	557,28
7451 / 8163 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco				731,850	731,85		
	SOMMANO kg					731,85	0,860	629,39
7452 / 8164 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*0,50*1,414)	4,50 4,50	5,828 2,914	0,230 0,230	6,03 3,02			
	SOMMANO mc					9,05	19,280	174,48
7453 / 8165 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*0,50*1,414)	4,50 4,50	5,828 2,914	3,500 3,500	91,79 45,90			
	SOMMANO kg					137,69	4,750	654,03
	A R I P O R T A R E							173'443'698,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'443'698,97
7454 / 8166 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte Fosso di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,50 4,50	5,828 2,914		26,23 13,11 <hr/> 39,34	3,940	155,00
7455 / 8167 PA.PED.024	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco inghisaggi per ancoraggio manufatto d'imbocco alla fondazione esistente del muro pos. 1b pos.6b pos.6c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)</p>					48,00 16,00 8,00 <hr/> 72,00	8,460	609,12
7456 / 6727 009.018.205	<p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: center;">TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)</p>				100,000	100,0000 <hr/> 100,0000	14'914,970	14'914,97
7457 / 6728 009.018.206	<p>OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p> <p style="text-align: center;">Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</p>				100,000	100,0000 <hr/> 100,0000	14'575,120	14'575,12
7458 / 8168 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...</p>							
	A R I P O R T A R E							173'473'953,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'473'953,18
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto porz. scatolare esistente a detrarre vuoto		3,70 3,10 0,75 0,75	2,100 1,500 2,600 2,000	2,300 2,000 2,100 1,500	17,87 -9,30 4,10 -2,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,97 -11,55		
	SOMMANO mc					10,42	36,160	376,79
7459 / 8169 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) Fosso tipo FT2 scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,50*1,414)		6,00 6,00 5,22 5,22 9,00 9,00	2,000 3,828 1,000 1,914 3,500 6,242	1,000 0,230 0,500 0,230 1,500 0,230	12,00 5,28 2,61 2,30 47,25 12,92		
	SOMMANO mc					82,36	3,610	297,32
7460 / 8170 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,80+(3,80+2*2,00))/2)		4,30 8,40	6,300 5,800	3,000 2,000	81,27 97,44		
	SOMMANO mc					178,71	3,610	645,14
7461 / 8171 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto a detrarre ingombro scatolare				178,710 2,900 0,100 0,300 1,800 0,100	178,71 -36,86 -1,42 -6,55 -31,75 -2,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					178,71 -79,10		
	SOMMANO mc					99,61	8,720	868,60
	A R I P O R T A R E							173'476'141,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'476'141,03
7462 / 8172 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					99,610	99,61	
	SOMMANO mc						99,61	1,400
								139,45
7463 / 8173 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=20-5)*(H/peso=82,36+178,71) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=32-5)		15,00		261,070	3'916,05		
			27,00		99,610	2'689,47		
	SOMMANO mcxkm					6'605,52	0,200	1'321,10
7464 / 8174 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare		3,30	4,300	0,100	1,42		
			9,00	2,800	0,100	2,52		
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
7465 / 8175 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,50+0,50)/2) (lung.=(3,00+1,00)/2) a detrarre ingresso scatolare		3,10	4,100	0,300	3,81		
		2,00	6,60	0,300	4,000	15,84		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,210	-0,09		
		-1,00	2,00	0,300	1,000	-0,60		
		-1,00	3,00	0,300	0,160	-0,14		
		-1,00	1,50	0,300	1,500	-0,68		
	Parziale mc					17,99		
	Scatolare platea pareti soletta		9,00	2,600	0,300	7,02		
		2,00	9,00	0,300	1,500	8,10		
			9,00	2,100	0,300	5,67		
	Parziale mc					20,79		
	Sommano positivi mc					40,44		
	Sommano negativi mc					-1,66		
	SOMMANO mc					38,78	89,240	3'460,73
7466 / 8176 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	A R I P O R T A R E							173'481'350,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'481'350,17
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				38,780	38,78		
	SOMMANO mc					38,78	12,800	496,38
7467 / 8177 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(lung.=0,71+0,21) (lung.=1,41+0,16) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,50+0,50)/2) (lung.=(3,00+1,00)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,20 7,20 6,00 0,92 1,57 2,00 1,00 1,50 2,00 3,00 1,50		0,300 4,000 4,000 0,300 0,300 1,500 0,300 0,500 0,210 1,000 0,160 1,500	4,32 57,60 48,00 0,55 0,94 0,90 0,60 -1,00 -0,63 -4,00 -0,96 -4,50		
	Parziale mq					101,82		
	Scatolare platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	9,00 9,00 9,00		0,300 1,500 0,300	5,40 54,00 5,40		
	Parziale mq					78,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					191,21 -11,09		
	SOMMANO mq					180,12	15,610	2'811,67
7468 / 8178 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP51 (SS121 Asse principale) Scatolare intradosso soletta		9,00	1,500		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	12,230	165,11
7469 / 8179 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Scatolare				1439,860 1637,550	1'439,86 1'637,55		
	SOMMANO kg					3'077,41	0,860	2'646,57
7470 / 8180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO							
	A R I P O R T A R E							173'487'469,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'487'469,90
NP.CMC.16	LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)							
	SOMMANO kg					669,64	4,370	2'926,33
7471 / 8181 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) Scatolare soletta pareti gradino tra soletta e pareti							
	SOMMANO mq					61,20	24,160	1'478,59
7472 / 8182 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) fosso tipo FT2 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,50*1,414)							
	SOMMANO mc					20,40	19,280	393,31
7473 / 8183 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) fosso tipo FT2 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414) fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,50*1,414)							
	SOMMANO kg					310,51	4,750	1'474,92
7474 / 8184 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							173'493'743,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'493'743,05
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP51 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) fosso tipo FT2 *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,50*1,414+2*0,23)		6,00 5,00 9,00	4,288 2,374 6,702		25,73 11,87 60,32		
	SOMMANO mq					97,92	3,940	385,80
	Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 208)							
7475 / 6729 009.024.208	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	55'032,110	55'032,11
	Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)							
7476 / 6730 009.026.209	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	32'747,670	32'747,67
	Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)							
7477 / 8187 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto porz. scatolare esistente a detrarre vuoto		3,00 2,00 0,60 0,60	4,000 3,000 3,600 3,000	3,600 3,100 2,600 2,000	43,20 -18,60 5,62 -3,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,82 -22,20		
	SOMMANO mc					26,62	36,160	962,58
7478 / 8188 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							173'582'871,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'582'871,21
	Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,00+4,00)/2) scavo materasso *(larg.=3,00+2*0,50*1,414)		9,00	1,600	0,800	11,52		
			9,00	3,062	0,230	6,34		
			9,00	3,500	0,500	15,75		
			9,00	4,414	0,230	9,14		
	SOMMANO mc					42,75	3,610	154,33
7479 / 8189 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(larg.=(6,30+6,30+2*1,00)/2) Scatolare (scavo hmedia=3.60) *(larg.=(4,80+(4,80+2*3,60))/2)		4,30	7,300	5,000	156,95		
			12,30	8,400	3,600	371,95		
	SOMMANO mc					528,90	3,610	1'909,33
7480 / 8190 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto a detrarre ingombro scatolare							
					528,900	528,90		
		-1,00	3,10	5,100	4,900	-77,47		
		-1,00	3,30	5,300	0,100	-1,75		
		-1,00	12,90	3,600	2,600	-120,74		
		-1,00	12,90	3,800	0,100	-4,90		
	Sommano positivi mc					528,90		
	Sommano negativi mc					-204,86		
	SOMMANO mc					324,04	8,720	2'825,63
7481 / 8191 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					324,040	324,04		
	SOMMANO mc					324,04	1,400	453,66
7482 / 8192 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=18-5)*(H/peso=42,75+528,9) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=34-5)		13,00		571,650	7'431,45		
			29,00		324,040	9'397,16		
	A R I P O R T A R E					16'828,61		173'588'214,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'828,61		173'588'214,16
	SOMMANO mcxkm					16'828,61	0,200	3'365,72
7483 / 8193 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare		3,30 12,90	5,300 3,800	0,100 0,100	1,75 4,90		
	SOMMANO mc					6,65	73,060	485,85
7484 / 8194 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+4,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,50+0,50)/2) (H/peso=0,37+0,07) (lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	3,10 7,60 1,00 1,50 1,60 2,40 3,34	5,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 4,900 0,500 0,440 0,800 0,370 2,000	4,74 22,34 -0,30 -0,20 -0,38 -0,27 -2,00		
	Parziale mc					23,93		
	Scatolare		12,90	3,600	0,300	13,93		
	platea	2,00	12,90	0,300	2,000	15,48		
	pareti		12,90	3,600	0,300	13,93		
	soletta		3,60	0,800	0,200	0,58		
	giunto superiore		0,80	0,300	0,300	0,14		
	giunto inferiore	2,00						
	Parziale mc					44,06		
	Sommano positivi mc					71,14		
	Sommano negativi mc					-3,15		
	SOMMANO mc					67,99	89,240	6'067,43
7485 / 8195 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				67,050	67,05		
	SOMMANO mc					67,05	12,800	858,24
7486 / 8196 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+5,10) pareti *(lung.=3,10+5,10) (lung.=2,50+4,50) pareti ingresso fossi *(lung.=0,71+0,37)	2,00 2,00 2,00 2,00	8,20 8,20 7,00 1,08		0,300 4,900 4,900	4,92 80,36 68,60 0,65		
	A R I P O R T A R E					154,53		173'598'991,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,53		173'598'991,40
	(lung.=0,71+0,07)	2,00	0,78	0,300		0,47		
	(lung.=1,13+0,37)	2,00	1,50	0,300		0,90		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
			3,34	0,300		1,00		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,50+0,50)/2)	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
	(H/peso=0,37+0,07)	-2,00	1,50		0,440	-1,32		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,40		0,370	-1,78		
		-2,00	3,34		2,000	-13,36		
	Parziale mq					137,08		
	Scatolare							
	platea	2,00	12,90		0,300	7,74		
	pareti	4,00	12,90		2,000	103,20		
	soletta	2,00	12,90		0,300	7,74		
	intradosso soletta		12,90	3,000		38,70		
	Giunto superiore		3,60	0,800		2,88		
			3,60	0,200		0,72		
		2,00	0,80	0,200		0,32		
	Giunto inferiore	2,00	0,30	0,800		0,48		
		4,00	0,80	0,300		0,96		
		4,00	0,30	0,800		0,96		
	Parziale mq					163,70		
	Sommano positivi mq					321,80		
	Sommano negativi mq					-21,02		
	SOMMANO mq					300,78	15,610	4'695,18
7487 / 8197 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP54 (SS121 Asse principale) Scatolare intradosso soletta *(lung.=12,90+0,30)		13,20	3,000		39,60		
	SOMMANO mq					39,60	12,230	484,31
7488 / 8198 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Scatolare				1823,190 3517,080	1'823,19 3'517,08		
	SOMMANO kg					5'340,27	0,860	4'592,63
7489 / 8199 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+4,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60 7,20 0,81 1,16	4,600 4,560 2,466 0,617	60,900 4,560 2,466 0,617	728,36 65,66 27,96 4,29		
	A R I P O R T A R E					826,27		173'608'763,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					826,27		173'608'763,52
	(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16)	2,00	1,66		0,617	2,05		
		5,00	0,96		0,617	2,96		
		2,00	2,56		0,617	3,16		
	SOMMANO kg					834,44	4,370	3'646,50
7490 / 8200 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) Scatolare soletta pareti	2,00	12,90 12,90	3,600	2,600	46,44 67,08		
	SOMMANO mq					113,52	24,160	2'742,64
7491 / 8201 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Fosso di valle *(larg.=3,00+2*0,50*1,414)		9,00 9,00	3,062 4,414	0,230 0,230	6,34 9,14		
	SOMMANO mc					15,48	19,280	298,45
7492 / 8202 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Fosso di valle *(larg.=3,00+2*0,50*1,414)		9,00 9,00	3,062 4,414	3,500 3,500	96,45 139,04		
	SOMMANO kg					235,49	4,750	1'118,58
7493 / 8203 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=3,00+2*0,50*1,414+2*0,23)		9,00 9,00	3,522 4,874		31,70 43,87		
	SOMMANO mq					75,57	3,940	297,75
	TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)							
	A R I P O R T A R E							173'616'867,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'616'867,44
7494 / 8206 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto porz. scatolare esistente a detrarre vuoto muro di sbocco		2,85 -1,00 0,20 -1,00	2,850 2,05 2,600 0,20	3,050 2,050 2,600 2,000	24,77 -11,14 1,35 -0,80 1,22		
	Sommano positivi mc					27,34		
	Sommano negativi mc					-11,94		
	SOMMANO mc					15,40	36,160	556,86
7495 / 8207 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,50*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+3,00)/2+(5,10+4,00)/2)/2) (larg.=(3,00+4,00)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+3,00)/2+2*0,50*1,414) (larg.=3,00+2*0,50*1,414)		6,00 6,00 2,00 4,00 2,00 4,00	1,300 2,214 4,050 3,500 4,964 4,414	0,500 0,230 0,500 0,500 0,230 0,230	3,90 3,06 4,05 7,00 2,28 4,06		
	SOMMANO mc					24,35	3,610	87,90
7496 / 8208 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.50) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,10)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,80+(3,80+2*4,00)/2) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.80) *(larg.=(3,80+(3,80+2*1,80)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=(4,40+6,30)/2)		4,30 9,40 1,90 0,40 3,00	5,400 7,800 5,600 4,400 5,350	5,500 4,000 1,800 2,000 2,000	127,71 293,28 19,15 3,52 32,10		
	SOMMANO mc					475,76	3,610	1'717,49
7497 / 8209 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro scatolare				475,760 -1,00 -1,00 -1,00	475,76 -67,60 -2,80 -8,84		
	A R I P O R T A R E					396,52		173'619'229,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					396,52		173'619'229,69
	a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(3,20+5,30)/2)	-1,00	1,51	2,800	0,100	-0,42		
		-1,00	0,30	3,200	2,000	-1,92		
		-1,00	2,90	4,250	2,000	-24,65		
	Sommano positivi mc					475,76		
	Sommano negativi mc					-106,23		
	SOMMANO mc					369,53	8,720	3'222,30
7498 / 8210 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				369,530	369,53		
	SOMMANO mc					369,53	1,400	517,34
7499 / 8211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(lung.=17-5)*(H/peso=24,35+475,76) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=35-5)		12,00		500,110	6'001,32		
			30,00		369,530	11'085,90		
	SOMMANO mcxkm					17'087,22	0,200	3'417,44
7500 / 8212 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare di monte Scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,30)/2)		3,30	3,300	0,100	1,09		
			10,00	2,800	0,100	2,80		
			1,51	2,800	0,100	0,42		
			0,40	3,400	0,800	1,09		
			3,00	4,350	0,800	10,44		
	SOMMANO mc					15,84	73,060	1'157,27
7501 / 8213 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) (lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,00)/2) a detrarre ingresso scatolare		3,10	3,100	0,300	2,88		
		2,00	5,60	0,300	5,300	17,81		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,130	-0,09		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,290	-0,13		
		-1,00	1,40	0,300	0,600	-0,25		
		-1,00	2,00	0,300	2,000	-1,20		
	Parziale mc					18,49		
	Scatolare di monte platea pareti		10,00	2,600	0,300	7,80		
		2,00	10,00	0,300	2,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					38,29		173'627'544,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,29		173'627'544,04
	soletta		10,00	2,600	0,300	7,80		
	Giunto superiore		2,60	0,800	0,200	0,42		
	Giunto inferiore	2,00	0,30	0,800	0,300	0,14		
	Parziale mc					28,16		
	Scatolare di valle							
	platea		2,00	2,600	0,300	1,56		
	pareti	2,00	2,00	0,300	2,000	2,40		
	soletta		2,00	2,600	0,300	1,56		
	Parziale mc					5,52		
	Manufatto di sbocco							
	platea		0,30	3,200	0,300	0,29		
	(larg.=(3,20+5,10)/2)		2,90	4,150	0,300	3,61		
	pareti		3,20	0,300	3,000	2,88		
		2,00	2,90	0,300	2,600	4,52		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,000	-1,20		
	Parziale mc					10,10		
	Sommano positivi mc					65,67		
	Sommano negativi mc					-3,40		
	SOMMANO mc					62,27	89,240	5'556,97
7502 / 8214 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					62,270	62,27	
	SOMMANO mc					62,27	12,800	797,06
7503 / 8215 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte							
	platea	4,00	3,10		0,300	3,72		
	pareti	4,00	3,10		5,300	65,72		
		4,00	2,50		5,300	53,00		
	pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,13)	2,00	1,26	0,300		0,76		
	(lung.=0,71+0,29)	2,00	1,00	0,300		0,60		
		2,00	0,85	0,300		0,51		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
			2,00	0,300		0,60		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
		-2,00	2,40		0,130	-0,62		
	(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,290	-0,87		
	(lung.=(0,80+2,00)/2)	-2,00	1,40		0,600	-1,68		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Parziale mq					111,38		
	Scatolare di monte							
	platea	2,00	10,00		0,300	6,00		
	pareti	4,00	10,00		2,000	80,00		
	soletta	2,00	10,00		0,300	6,00		
	intradosso soletta		10,00	2,000		20,00		
	Giunto superiore		2,60	0,800		2,08		
	A R I P O R T A R E					225,46		173'633'898,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,46		173'633'898,07
	Giunto inferiore	2,00	2,60	0,200		0,52		
		2,00	0,80	0,200		0,32		
		2,00	0,30	0,800		0,48		
		4,00	0,30	0,300		0,36		
		4,00	0,30	0,800		0,96		
	Parziale mq					116,72		
	Scatolare di valle							
	platea	2,00	2,00		0,300	1,20		
	pareti	4,00	2,00		2,000	16,00		
	soletta	2,00	2,00		0,300	1,20		
	intradosso soletta		2,00	2,000		4,00		
	Parziale mq					22,40		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=2*0,30+2*3,05+3,20+5,10)		15,00		0,300	4,50		
	pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)		6,40		3,000	19,20		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	(H/peso=(0,60+3,60)/2)	4,00	3,05		2,100	25,62		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
			2,00	0,300		0,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Parziale mq					43,72		
	Sommano positivi mq					316,95		
	Sommano negativi mq					-22,73		
	SOMMANO mq					294,22	15,610	4'592,77
7504 / 8216 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP55 (SS121 Asse principale) Scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=10,00+0,30) Scatolare di valle intradosso soletta *(lung.=2,00+0,30)		10,30	2,000		20,60		
			2,30	2,000		4,60		
	SOMMANO mq					25,20	12,230	308,20
7505 / 8217 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Scatolare di monte Scatolare di valle Manufatto di sbocco				1335,470	1'335,47		
					2039,560	2'039,56		
					453,400	453,40		
					800,490	800,49		
	SOMMANO kg					4'628,92	0,860	3'980,87
7506 / 8218 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,60	2,600	60,900	411,68		
	A R I P O R T A R E					411,68		173'642'779,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					411,68		173'642'779,91
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	2,60		4,560	47,42		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	12,00	0,81		2,466	23,97		
	barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	3,00	1,16		0,617	2,15		
	(lung.=1,50+0,16)	1,00	1,66		0,617	1,02		
	barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)	5,00	1,76		0,617	5,43		
	barre di protezione fossi 60-80-60 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,00)/2+0,16)	4,00	1,56		0,617	3,85		
	SOMMANO kg					495,52	4,370	2'165,42
7507 / 8219 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) Scatolare di monte soletta pareti	2,00	10,00 10,00	2,600	2,600	26,00 52,00		
	Parziale mq					78,00		
	Scatolare di valle soletta pareti	2,00	2,00 2,00	2,600	2,600	5,20 10,40		
	Parziale mq					15,60		
	SOMMANO mq					93,60	24,160	2'261,38
7508 / 8220 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,10+3,00)/2+2*0,50*1,414) (larg.=3,00+2*0,50*1,414)		6,00 2,00 4,00	2,214 4,964 4,414	0,230 0,230 0,230	3,06 2,28 4,06		
	SOMMANO mc					9,40	19,280	181,23
7509 / 8221 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,10+3,00)/2+2*0,50*1,414) (larg.=3,00+2*0,50*1,414)		6,00 2,00 4,00	2,214 4,964 4,414	3,500 3,500 3,500	46,49 34,75 61,80		
	SOMMANO kg					143,04	4,750	679,44
7510 / 8222 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	A R I P O R T A R E							173'648'067,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'648'067,38
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,10+3,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=3,00+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00	2,674		16,04		
			2,00	5,424		10,85		
			4,00	4,874		19,50		
	SOMMANO mq					46,39	3,940	182,78
	TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)							
7511 / 8225 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) manufatto d'imbocco platea parete frontale risvolti laterali *(H/peso=(2,00+0,60)/2) a detrarre vuoto porz. scatolare esistente a detrarre vuoto		1,80	2,800	0,300	1,51		
			0,30	2,800	3,000	2,52		
		2,00	1,50	0,300	1,300	1,17		
		-1,00	0,30	2,000	2,000	-1,20		
			0,25	2,600	2,600	1,69		
		-1,00	0,25	2,000	1,600	-0,80		
	Sommano positivi mc					6,89		
	Sommano negativi mc					-2,00		
	SOMMANO mc					4,89	36,160	176,82
7512 / 8226 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+2,00)/2+(6,10+4,00)/2)/2) (larg.=(2,00+4,00)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414)		6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	3,828	0,230	5,28		
			3,00	4,050	1,000	12,15		
			3,00	3,000	1,000	9,00		
			3,00	5,878	0,230	4,06		
			3,00	4,828	0,230	3,33		
	SOMMANO mc					45,82	3,610	165,41
7513 / 8227 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(4,80+4,80+2*0,68)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.40) *(larg.=(3,80+(3,80+2*2,00)/2) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(3,80+(3,80+2*1,00)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,40+6,30)/2)		4,30	5,480	3,400	80,12		
			12,70	5,800	2,400	176,78		
			0,60	4,800	1,400	4,03		
			0,40	4,400	1,400	2,46		
			3,00	5,350	1,400	22,47		
	A R I P O R T A R E					285,86		173'648'592,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					285,86		173'648'592,39
	SOMMANO mc					285,86	3,610	1'031,95
7514 / 8228 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03.a a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(3,20+5,10)/2)					285,860	285,86	
		-1,00	12,80	2,600	2,600	-86,53		
		-1,00	12,80	2,800	0,100	-3,58		
		-1,00	0,70	2,600	2,600	-4,73		
		-1,00	0,70	2,800	0,100	-0,20		
		-1,00	0,30	3,200	1,400	-1,34		
		-1,00	2,90	4,150	1,400	-16,85		
	Sommano positivi mc					285,86		
	Sommano negativi mc					-113,23		
	SOMMANO mc					172,63	8,720	1'505,33
7515 / 8229 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					172,630	172,63	
	SOMMANO mc					172,63	1,400	241,68
7516 / 8230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.305 *(lung.=17-5) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=17-5)*(H/peso=45,82+ 285,86) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=35-5)		12,00		4,890	58,68		
			12,00		331,680	3'980,16		
			30,00		172,630	5'178,90		
	SOMMANO mcxkm					9'217,74	0,200	1'843,55
7517 / 8231 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare di monte Scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,30)/2)		4,30	3,800	0,100	1,63		
			12,80	2,800	0,100	3,58		
			0,70	2,800	0,100	0,20		
			0,40	3,400	0,800	1,09		
			3,00	4,350	0,800	10,44		
	SOMMANO mc					16,94	73,060	1'237,64
	A R I P O R T A R E							173'654'452,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'654'452,54
7518 / 8232 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2) (lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare							
	Parziale mc						15,96	
	Scatolare di monte platea pareti soletta Giunto superiore Giunto inferiore		4,10 7,10	3,600 0,300	0,300 3,250	4,43 13,85		
		2,00						
		-1,00	2,00	0,300	1,000	-0,60		
		-1,00	3,00	0,300	0,320	-0,29		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,170	-0,08		
		-1,00	2,00	0,300	2,000	-1,20		
	Parziale mc						15,96	
	Scatolare di valle platea pareti soletta		12,80	2,600	0,300	9,98		
		2,00	12,80	0,300	2,000	15,36		
			12,80	2,600	0,300	9,98		
			0,80	2,600	0,200	0,42		
		2,00	0,30	0,800	0,300	0,14		
	Parziale mc						35,88	
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,10)/2) pareti (H/peso=(0,90+2,90)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,30 2,90	3,200 4,150	0,300 0,300	0,29 3,61		
			3,20	0,300	3,400	3,26		
		2,00	2,90	0,300	1,900	3,31		
		-1,00	2,00	0,300	1,600	-0,96		
	Parziale mc						9,51	
	Sommano positivi mc						66,57	
	Sommano negativi mc						-3,28	
	SOMMANO mc						63,29	89,240
								5'648,00
7519 / 8233 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b							
	SOMMANO mc				62,730	62,73		
							62,73	12,800
								802,94
7520 / 8234 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,10+3,60) pareti *(lung.=4,10+3,60) (lung.=3,50+3,00) pareti ingresso fossi *(lung.=1,41+0,32) (lung.=0,71+0,17) pareti ingresso scatolare							
		2,00	7,70		0,300	4,62		
		2,00	7,70		3,250	50,05		
		2,00	6,50		3,250	42,25		
		2,00	1,73	0,300		1,04		
		2,00	0,88	0,300		0,53		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
	A R I P O R T A R E						99,69	173'660'903,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,69		173'660'903,48
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	2,00	0,300	1,000	0,60		
	(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	3,00		0,320	-4,00		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	1,00		0,500	-1,92		
		-2,00	1,50		0,170	-0,51		
		-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Parziale mq					84,86		
	Scatolare di monte							
	platea	2,00	12,80		0,300	7,68		
	pareti	4,00	12,80		2,000	102,40		
	soletta	2,00	12,80		0,300	7,68		
	intradosso soletta		12,80	2,000		25,60		
	Giunto superiore		2,60	2,800		7,28		
		2,00	0,80	0,200		0,32		
			0,20	2,600		0,52		
	Giunto inferiore	4,00	0,80	0,300		0,96		
		4,00	0,30	0,300		0,36		
		2,00	0,80	0,300		0,48		
	Parziale mq					153,28		
	Scatolare di valle							
	platea	2,00	0,70		0,300	0,42		
	pareti	4,00	0,70		2,000	5,60		
	soletta	2,00	0,70		0,300	0,42		
	intradosso soletta		0,70	2,000		1,40		
	Parziale mq					7,84		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=2*0,30+2*3,05+3,20+5,10)		15,00		0,300	4,50		
	pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)		6,40		3,400	21,76		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	(H/peso=(0,90+2,90)/2)	4,00	3,05		1,900	23,18		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
			2,00	0,300		0,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	Parziale mq					43,84		
	Sommano positivi mq					313,25		
	Sommano negativi mq					-23,43		
	SOMMANO mq					289,82	15,610	4'524,09
7521 / 8235 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP56 (SS121 Asse principale) Scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=12,80+0,30) Scatolare di valle intradosso soletta *(lung.=0,70+0,30)		13,10	2,000		26,20		
			1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					28,20	12,230	344,89
7522 / 8236 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Scatolare di monte Scatolare di valle				1112,170	1'112,17		
					2912,090	2'912,09		
					204,950	204,95		
	A R I P O R T A R E					4'229,21		173'665'772,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'229,21		173'665'772,46
	Manufatto di sbocco				705,180	705,18		
	SOMMANO kg					4'934,39	0,860	4'243,58
7523 / 8237 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100-100-100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16) barre di protezione fossi 60-80-60 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,00)/2+0,16)							
	SOMMANO kg					774,67	4,370	3'385,31
7524 / 8238 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) Scatolare di monte soletta pareti Scatolare di valle soletta pareti							
	SOMMANO mq					105,30	24,160	2'544,05
7525 / 8239 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*1,00*1,414) (larg.=2,00+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)							
	SOMMANO mc					12,83	19,280	247,36
7526 / 8240 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	A R I P O R T A R E							173'676'192,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'676'192,76
	Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	3,500	80,39		
	Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*1,00*1,414)		3,00	5,878	3,500	61,72		
	(larg.=2,00+2*1,00*1,414)		3,00	4,828	3,500	50,69		
	raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	1,00	0,354	3,500	2,48		
	SOMMANO kg					195,28	4,750	927,58
7527 / 8241 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=2,00+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)							
	SOMMANO mq					61,77	3,940	243,37
	Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)							
7528 / 8314 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) manufatto d'imbocco platea parete frontale risvolti laterali *(H/peso=(2,30+1,00)/2) a detrarre vuoto porz. scatolare esistente *(lung.=0,30+0,40) a detrarre vuoto *(lung.=0,30+0,40)							
	Sommano positivi mc					11,93		
	Sommano negativi mc					-4,40		
	SOMMANO mc					7,53	36,160	272,28
7529 / 8315 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)							
	SOMMANO mc					11,91	3,610	43,00
7530 / 8316 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							173'677'678,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'677'678,99
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(4,80+4,80+2*0,50)/2) Scatolare (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(3,80+(3,80+2*1,00))/2) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=1.20) *(larg.=(4,80+4,80+2*0,24)/2)		4,30	5,300	2,500	56,98		
			10,40	4,800	1,000	49,92		
			3,40	5,040	1,200	20,56		
	SOMMANO mc					127,46	3,610	460,13
7531 / 8317 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro pozzetto di monte a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro pozzetto intermedio							
					127,460	127,46		
		-1,00	3,10	3,600	2,400	-26,78		
		-1,00	3,30	3,800	0,100	-1,25		
		-1,00	10,90	2,600	0,900	-25,51		
		-1,00	10,90	2,800	0,100	-3,05		
		-1,00	2,20	3,600	2,400	-19,01		
		-1,00	2,40	3,800	0,100	-0,91		
	Sommano positivi mc					127,46		
	Sommano negativi mc					-76,51		
	SOMMANO mc					50,95	8,720	444,28
7532 / 8318 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					50,950	50,95		
	SOMMANO mc					50,95	1,400	71,33
7533 / 8319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (materale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=16-5)*(H/peso=11,91+127,46) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=36-5)		11,00		139,370	1'533,07		
			31,00		50,950	1'579,45		
	SOMMANO mcxkm					3'112,52	0,200	622,50
7534 / 8320 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare		3,30	3,800	0,100	1,25		
			10,90	2,800	0,100	3,05		
	A R I P O R T A R E					4,30		173'679'277,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,30		173'679'277,23
	Pozzetto intermedio		2,10	3,800	0,100	0,80		
	SOMMANO mc					5,10	73,060	372,61
7535 / 8321 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare							
	Parziale mc					15,03		
	Scatolare							
	platea		3,10	3,600	0,300	3,35		
	pareti *(lung.=3,10+3,00)	2,00	6,10	0,300	3,700	13,54		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2)	-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,40	0,300	0,390	-0,28		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,000	-1,20		
	Parziale mc					15,03		
	Scatolare							
	platea		10,90	2,600	0,300	8,50		
	pareti	2,00	10,90	0,300	2,000	13,08		
	soletta		10,90	2,600	0,300	8,50		
	Parziale mc					30,08		
	Pozzetto intermedio							
	platea		1,90	3,600	0,300	2,05		
	pareti *(lung.=2,10+3,00)	2,00	5,10	0,300	5,000	15,30		
	a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2)	-2,00		0,300	0,098	-0,06		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	0,50	0,300	0,550	-0,08		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	1,800	-1,08		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85^2*3,1416)	-1,00		0,300	2,270	-0,68		
	Parziale mc					15,45		
	Sommano positivi mc					64,32		
	Sommano negativi mc					-3,76		
	SOMMANO mc					60,56	89,240	5'404,37
7536 / 8322 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					60,560		
	SOMMANO mc					60,56	12,800	775,17
7537 / 8323 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+3,60) pareti *(lung.=3,10+3,60) (lung.=2,50+3,00) pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,39) pareti ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso scatolare							
	platea *(lung.=3,10+3,60)	2,00	6,70		0,300	4,02		
	pareti *(lung.=3,10+3,60)	2,00	6,70		3,700	49,58		
	(lung.=2,50+3,00)	2,00	5,50		3,700	40,70		
	pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,39)	2,00	1,52	0,300		0,91		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2)	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,40		0,390	-1,87		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		2,000	-8,00		
	A R I P O R T A R E					84,58		173'685'829,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,58		173'685'829,38
	Parziale mq					84,58		
	Scatolare							
	platea	2,00	10,90		0,300	6,54		
	pareti	4,00	10,90		2,000	87,20		
	soletta	2,00	10,90		0,300	6,54		
	intradosso soletta		10,90	2,000		21,80		
	Parziale mq					122,08		
	Pozzetto di valle							
	platea *(lung.=1,90+3,60)	2,00	5,50		0,300	3,30		
	pareti *(lung.=1,90+3,60)	2,00	5,50		3,600	39,60		
	(lung.=1,30+3,00)	2,00	4,30		3,600	30,96		
	pareti *(lung.=1,40+3,60)	2,00	5,00	1,400		14,00		
		0,50	3,00	0,300		0,45		
	pareti ingresso canaletta mezzotubo	2,00		0,300	0,550	0,33		
	(H/peso=(0,50+3,1416)/2)				0,300	1,821		0,55
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,300	1,800	1,08		
			2,00	0,300		0,60		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,70*3,1416)			0,300	5,341	1,60		
	a detrarre ingresso canaletta mezzotubo *(H/peso=(0,25^2*3,1416)/2)	-2,00			0,098	-0,20		
		-2,00	0,50		0,550	-0,55		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00		1,800	-7,20		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85^2*3,1416)	-2,00			2,270	-4,54		
	Parziale mq					79,98		
	Sommano positivi mq					311,56		
	Sommano negativi mq					-24,92		
	SOMMANO mq					286,64	15,610	4'474,45
7538 / 8324 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP59 (SS121 Asse principale) Scatolare intradosso soletta *(lung.=10,90+0,30)		11,20	2,000		22,40		
	SOMMANO mq					22,40	12,230	273,95
7539 / 8325 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Scatolare Pozzetto intermedio				1237,480 2432,790 1370,230	1'237,48 2'432,79 1'370,23		
	SOMMANO kg					5'040,50	0,860	4'334,83
7540 / 8326 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,10)	2,00	2,60 5,70	3,100	60,900 4,560	490,85 51,98		
	A R I P O R T A R E					542,83		173'694'912,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					542,83		173'694'912,61
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	13,00	0,81		2,466	25,97		
	barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,80+2,40)/2+0,16)	5,00	1,76		0,617	5,43		
	(lung.=2,40+0,16)	2,00	2,56		0,617	3,16		
	Pozzetto di valle							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		1,60	3,100	60,900	302,06		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10)	2,00	4,70		4,560	42,86		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	18,00	0,81		2,466	35,95		
	barre di protezione canaletta mezzotubo in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,50+0,16)	10,00	0,66		0,617	4,07		
	SOMMANO kg					962,33	4,370	4'205,38
7541 / 8327 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) Scatolare soletta pareti	2,00	10,90 10,90	2,600	2,600	28,34 56,68		
	SOMMANO mq					85,02	24,160	2'054,08
7542 / 8328 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		6,00	3,062	0,230	4,23		
	SOMMANO mc					4,23	19,280	81,55
7543 / 8329 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		6,00	3,062	3,500	64,30		
	SOMMANO kg					64,30	4,750	305,43
7544 / 8330 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		6,00	3,522		21,13		
	SOMMANO mq					21,13	3,940	83,25
7545 / 8331	PROFILI IN PVC (WATER-STOP).							
	A R I P O R T A R E							173'701'642,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'701'642,30
PA.PD.075	Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.		10,50			10,50		
	SOMMANO ml					10,50	8,410	88,31
	Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)							
7546 / 6731 009.030.216	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'547,150	30'547,15
	TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)							
7547 / 6732 009.030.217	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	47'663,550	47'663,55
	TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)							
7548 / 8260 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TP75 pozzetto imbocco canna		3,10 12,17	3,100 1,800	0,100 0,100	0,96 2,19		
	SOMMANO mc					3,15	73,060	230,14
7549 / 8261 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Pozzetto imbocco fondazione pareti a detrarre innesto scatolare a detrarre innesto fosso *(lung.=0,50+1,50)*(H/peso=0,50/2) Canna scatolare fondazione soletta dente soletta pareti		2,90 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,900 2,900 0,300 2,400 2,400 0,300 2,00 1,50	0,300 0,300 0,300 2,400 2,400 0,300 0,250 0,300	2,52 4,18 3,31 -0,36 -0,15 -0,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,39 -0,54		
	SOMMANO mc					31,85	89,240	2'842,29
	A R I P O R T A R E							173'783'013,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'783'013,74
7550 / 8262 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pozzetto imbocco fondazione pareti a detrarre innesto scatolare a detrarre innesto fosso *(lung.=0,50+1,50)*(H/peso=0,50/2) Canna scatolare fondazioni soletta dente soletta pareti Pozzetto intermedio fondazione pareti inferiori solettina pareti superiori a detrarre innesto tubo *(lung.=-0,60*0,60) a detrarre innesto fosso superiore a detrarre innesto scatolare esistente Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			2,90	2,900	0,300	2,52		
		2,00	2,90	0,300	2,400	4,18		
		2,00	2,30	0,300	2,400	3,31		
		-1,00	1,00	0,300	1,200	-0,36		
		-1,00	2,00	0,300	0,250	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,070	-0,03		
			12,17	1,600	0,300	5,84		
			13,14	1,600	0,300	6,31		
		2,00	0,80	1,600	0,300	0,77		
		2,00	13,14	0,300	1,200	9,46		
			2,10	2,400	0,300	1,51		
		2,00	2,40	0,300	3,050	4,39		
		2,00	1,50	0,300	3,050	2,75		
			0,50	1,600	0,300	0,24		
			0,70	2,100	0,300	0,44		
		2,00	1,60	0,300	1,400	1,34		
		2,00	1,00	0,300	1,400	0,84		
			-0,36	0,300	3,142	-0,34		
			-0,50	0,300	0,750	-0,11		
			-1,00	0,300	1,000	-0,30		
						43,90		
						-1,29		
						42,61	12,800	545,41
7551 / 8263 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. pozzetto imbocco magrone fondazione pareti esterne pareti interne a detrarre innesto scatolare a detrarre innesto fosso *(lung.=0,50+1,50)*(H/peso=0,50/2) Canna scatolare magrone fondazioni soletta dente soletta *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) pareti Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
		4,00	3,10		0,100	1,24		
		4,00	2,90		0,300	3,48		
		4,00	2,90		2,400	27,84		
		4,00	2,30		2,400	22,08		
		-2,00	1,00		1,200	-2,40		
		-2,00	2,00		0,250	-1,00		
		-2,00	1,50		0,070	-0,21		
		2,00	12,17		0,100	2,43		
		2,00	12,17		0,300	7,30		
		2,00	13,14		0,300	7,88		
			13,14	1,000		13,14		
		4,00	0,80		0,300	0,96		
		4,00		1,600	0,300	1,92		
		4,00	13,14		1,200	63,07		
						151,34		
						-3,61		
						147,73	15,610	2'306,07
7552 / 8264 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							173'785'865,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'785'865,22
	Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muretti esistentiimbocco canale esistente (lung.=0,80+1,25)*(H/peso=1,000/2) (lung.=0,80+1,25)*(H/peso=1,000/2)	1,00 1,00	2,05 2,05	0,180 0,100	0,500 0,500	0,18 0,10		
	SOMMANO mc					0,28	36,160	10,12
7553 / 8265 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. scatolare di nuova costruzione *(lung.=13,14+0,50+0,20)* (larg.=0,20+1,80+1,60+1,80+0,20)		13,84	5,600		77,50		
	SOMMANO mq					77,50	24,160	1'872,40
7554 / 8266 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto imbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=0,50*0,75)	4,00	2,30 2,30	2,300	60,900 4,560	322,16 41,95		
	SOMMANO kg					474,04	4,370	2'071,55
7555 / 8267 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. (lung.=1,60+1,80+1,60+1,80)	2,00	6,80			13,60		
	SOMMANO ml					13,60	8,410	114,38
7556 / 8268 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP75 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto imbocco Manufatto intermedio Canna scatolare				1156,350 1612,890 2784,730	1'156,35 1'612,89 2'784,73		
	SOMMANO kg					5'553,97	0,860	4'776,41
	TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)							
7557 / 8282 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP76 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							173'794'710,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'794'710,08
	(demolizione manufatto esistente)	2,00	2,63	1,950	0,600	6,15		
		2,00	2,14	0,900	0,400	1,54		
	SOMMANO mc					7,69	36,160	278,07
7558 / 8283 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso di monte *(larg.=(0,80+2,4)*2) Scavo materasso *(larg.=(0,80+1,50+1,50)) Pozzetto di monte (h media=3.75) *(lung.=(3,60+5,10)/2)* (larg.=(4,60+6,10)/2) Scotolare (h media=2.50) *(larg.=(2,10+3,10)/2)		5,00	6,400	1,300	41,60		
			5,00	3,800	0,230	4,37		
			4,35	5,350	3,750	87,27		
			15,60	2,600	2,500	101,40		
	SOMMANO mc					234,64	3,610	847,05
7559 / 8284 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP76 (SS121 Asse principale) Rinfinco canna (h media=1.60) *(larg.=(3,10+3,70)/2)		15,60	3,400	1,600	84,86		
	SOMMANO mc					84,86	8,720	739,98
7560 / 8285 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. quantità di cui all'articolo A.2.03.a				84,860	84,86		
	SOMMANO mc					84,86	1,400	118,80
7561 / 8286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (materale a discarica) quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05 quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. A.2.06.a		17,00		7,690	130,73		
			17,00		216,120	3'674,04		
			36,00		84,860	3'054,96		
	SOMMANO mcxkm					6'859,73	0,200	1'371,95
7562 / 8287 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Pozzetto intermedio Scotolare		3,80	2,800	0,100	1,06		
			2,30	2,900	0,100	0,67		
			15,60	2,300	0,100	3,59		
	A R I P O R T A R E					5,32		173'798'065,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,32		173'798'065,93
	SOMMANO mc					5,32	73,060	388,68
7563 / 8288 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,00+3,60+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=((0,80+2,40)*0,80)/2) a detrarre ingresso scatolare		3,60 11,20 1,28 2,40 2,10	2,60 0,300 0,300 0,300 1,600	0,300 3,600 0,300 0,400 0,300	2,81 12,10 -0,38 -0,29 -1,01		
	Parziale mc					13,23		
	Pozzetto intermedio plate e soletta pareti *(lung.=2,70+1,50+2,70+1,50) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso scatolare	2,00	2,70 8,40 2,10	2,100 0,300 1,767 1,600	0,300 2,100 0,300 0,300	3,40 5,29 -0,53 -1,01		
	Parziale mc					7,15		
	Scatolare Platee Pareti	2,00 2,00	15,90 15,90	2,100 0,300	0,300 1,000	20,03 9,54		
	Parziale mc					29,57		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					53,17 -3,22		
	SOMMANO mc					49,95	89,240	4'457,54
7564 / 8289 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					49,950 49,95		
	SOMMANO mc					49,95	12,800	639,36
7565 / 8290 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60) pareti *(lung.=2,60+3,60+2,60+3,60) (lung.=3,00+2,00+3,00+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=((0,80+2,40))*0,80/2) (lung.=0,40*2,40) a detrarre ingresso tombino	2,00	6,20 12,40 10,00 1,28 0,96 2,10		0,300 3,600 3,600 1,600	3,72 44,64 36,00 -2,56 -1,92 -6,72		
	Parziale mq					73,16		
	Parziale mq Pozzetto intermedio					0,00		
	A R I P O R T A R E					73,16		173'803'551,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,16		173'803'551,51
	platee *(lung.=2,10+2,70)	2,00	4,80		0,300	2,88		
			1,50	2,100		3,15		
	pareti *(lung.=2,10+2,70+2,10+2,70)		9,60		2,100	20,16		
	(lung.=2,10+1,50+2,10+1,50)		7,20		2,100	15,12		
	(lung.=2*3,1416*0,75)		4,71	0,300		1,41		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00		1,767		-3,53		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	2,10	1,600		-6,72		
	Scatolare							
	Platee	2,00	15,30		0,300	9,18		
		2,00	15,90		0,300	9,54		
	Pareti	2,00	15,30		1,000	30,60		
	Pareti	2,00	15,90		1,000	31,80		
	Parziale mq					113,59		
	Sommano positivi mq					208,20		
	Sommano negativi mq					-21,45		
	SOMMANO mq					186,75	15,610	2'915,17
7566 / 8291 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi libretto dei ferri Armatura pozzetto di monte Armatura scatolare Armatura pozzetto intermedio				1269,270 2051,730 715,620	1'269,27 2'051,73 715,62		
	SOMMANO kg					4'036,62	0,860	3'471,49
7567 / 8292 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=0,50+1,60+2,60+1,60+ 0,50)		15,60	6,800		106,08		
	SOMMANO mq					106,08	24,160	2'562,89
7568 / 8293 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)			2,10	3,100	60,900	396,46	
		2,00	5,20			4,560	47,42	
		12,00	0,81			2,466	23,97	
		6,00	1,76			0,617	6,52	
	SOMMANO kg					474,37	4,370	2'073,00
7569 / 8294 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	A R I P O R T A R E							173'814'574,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'814'574,06
7570 / 8295 PA.PD.023	Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+1,5+1,5) SOMMANO mc		5,00	3,800	0,230	4,37		
						4,37	19,280	84,25
7571 / 8296 PA.PD.031	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+1,5+1,5) SOMMANO kg		5,00	3,800	3,500	66,50		
						66,50	4,750	315,88
7572 / 8296 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP76 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,50+0,80+1,5) SOMMANO mq		5,00	3,800		19,00		
						19,00	3,940	74,86
	Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 213)							
7572 / 6733 009.031.213	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	35'830,690	35'830,69
	Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)							
7573 / 7819 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 4.80) *(lung.=(3,50+5,40)/ 2)*(larg.=(5+6,90)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia=3.50) *(larg.=(3,60+10,60)/2) Pozzetto di salto (scavo hmedia=5.20) *(lung.=(3,30+5,40)/2)* (larg.=(4,80+6,90)/2) Scatolare di valle (scavo hmedia=4.60) *(larg.=(3,60+12,80)/2) Pozzetto di valle (scavo hmedia= 6.00) *(lung.=(3,50+5,90)/2)* (larg.=(5+7,40)/2)		4,45	5,950	4,800	127,09		
			7,35	7,100	3,500	182,65		
			4,35	5,850	5,200	132,33		
			18,60	8,200	4,600	701,59		
			4,70	6,200	6,000	174,84		
	A R I P O R T A R E					1'318,50		173'850'879,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'318,50		173'850'879,74
	SOMMANO mc					1'318,50	3,610	4'759,79
7574 / 7820 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP61 (SS121 Asse principale)</p> <p>(rinterro scavo di fondazione)</p> <p>Pozzetto intermedio (hmedia= 6.70) *(lung.=(3,50+6,20)/2)* (larg.=(5+7,70)/2)</p> <p>A detrarre ingombro pozzetto (H media =6.70)</p> <p>Scatolare di monte (hmedia=2.70) *(larg.=(3,60+4,60)/2)</p> <p>A detrarre volume scatolare (h=2.80)</p> <p>Pozzetto di salto (hmedia=4.70) *(lung.=(3,30+5,20)/2)* (larg.=(4,80+6,70)/2)</p> <p>A detrarre volume pozzetto di salto (h=4.70)</p> <p>Scatolare di valle (hmedia=2.70) *(larg.=(3,60+4,60)/2)</p> <p>A detrarre volume scatolare di valle (h=2.70)</p> <p>Pozzetto di valle (hmedia= 5.60) *(lung.=(3,50+5,75)/2)* (larg.=(5+7,25)/2)</p> <p>A detrarre volume pozzetto di valle (hmedia =5.60)</p>		4,85	6,350	6,700	206,34		
		-1,00	4,00	2,500	6,700	-67,00		
		-1,00	7,35	2,600	2,700	-51,60		
			4,25	5,750	4,600	112,41		
		-1,00	2,30	3,800	4,700	-41,08		
		-1,00	18,60	4,100	2,700	205,90		
		-1,00	18,60	2,600	2,700	-130,57		
			4,63	6,125	5,600	158,81		
		-1,00	2,50	4,000	5,600	-56,00		
	Sommano positivi mc					764,82		
	Sommano negativi mc					-346,25		
	SOMMANO mc					418,57	8,720	3'649,93
7575 / 7821 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP61 (SS121 Asse principale)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				418,570	418,57		
	SOMMANO mc					418,57	1,400	586,00
7576 / 7822 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP61 (SS121 Asse principale)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(29,8+7,10)-5)</p>		10,00		1318,500	13'185,00		
			31,90		418,570	13'352,38		
	SOMMANO mcxkm					26'537,38	0,200	5'307,48
7577 / 7823 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Tombino TP61 (SS121 Asse principale)</p> <p>(cls sottofondo)</p> <p>Pozzetto intermedio</p> <p>Scatolare di monte</p> <p>Pozzetto di salto</p> <p>Scatolare di valle</p> <p>Pozzetto di valle</p>		2,70	4,200	0,100	1,13		
			7,55	2,800	0,100	2,11		
			2,50	4,000	0,100	1,00		
			18,65	2,800	0,100	5,22		
			2,70	4,200	0,100	1,13		
	A R I P O R T A R E					10,59		173'865'182,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,59		173'865'182,94
	SOMMANO mc					10,59	73,060	773,71
7578 / 7824 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(H/peso=(6,80+6,20)/2)		2,50	4,000	0,500	5,00		
		2,00	1,50	0,500	6,500	9,75		
			4,00	0,500	6,200	12,40		
			4,00	0,500	6,800	13,60		
	dente		0,50	4,000	0,300	0,60		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2)	-1,00	0,60	0,500	0,300	-0,09		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-1,00		0,500	5,309	-2,65		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	2,000	0,500	-2,00		
	Parziale mc					36,61		
	Scatolare di monte platea		8,45	2,600	0,300	6,59		
	pareti	2,00	8,45	0,300	2,000	10,14		
	soletta		8,45	2,600	0,300	6,59		
	Parziale mc					23,32		
	Pozzetto di salto platea		2,30	3,800	0,400	3,50		
	pareti *(lung.=2,30+3,00)	2,00	5,30	0,400	4,300	18,23		
	soletta		2,30	3,800	0,400	3,50		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00	2,000	0,400	-3,20		
	Parziale mc					22,03		
	Scatolare di valle platea		19,44	2,600	0,300	15,16		
	pareti	2,00	19,44	0,300	2,000	23,33		
	soletta		19,44	2,600	0,300	15,16		
	Parziale mc					53,65		
	Pozzetto di valle platea		2,50	4,000	0,400	4,00		
	pareti *(lung.=2,50+3,20)	2,00	5,70	0,400	5,500	25,08		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-1,00		0,400	5,309	-2,12		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	2,000	0,400	-1,60		
	Parziale mc					25,36		
	Sommano positivi mc					172,63		
	Sommano negativi mc					-11,66		
	SOMMANO mc					160,97	89,240	14'364,96
7579 / 7825 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					160,970	160,97	
	SOMMANO mc					160,97	12,800	2'060,42
7580 / 7826 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP61 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							173'882'382,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'882'382,03
	(casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,50+4,00) pareti *(H/peso=(6,80+6,20)/2) (H/peso=(6,80+6,20)/2)	2,00	6,50		0,500	6,50		
		2,00	2,50		6,500	32,50		
		2,00	1,50		6,500	19,50		
			4,00		6,200	24,80		
			3,00		6,200	18,60		
			4,00		6,800	27,20		
			3,00		6,800	20,40		
	pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90)			0,500	1,740	0,87		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)			0,500	8,168	4,08		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,500	2,000	2,00		
	dente		0,50	4,000		2,00		
		2,00	0,50		0,300	0,30		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2)	-2,00	0,60		0,300	-0,36		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00	2,000		-8,00		
	Parziale mq					139,77		
	Scatolare di monte							
	platea	2,00	7,54		0,300	4,52		
	pareti	4,00	7,54		2,000	60,32		
	soletta	2,00	7,54		0,300	4,52		
	intradosso soletta		8,44	2,000		16,88		
	Parziale mq					86,24		
	Pozzetto di salto							
	platea *(lung.=2,30+3,80)	2,00	6,10		0,400	4,88		
	pareti *(lung.=2,30+3,80)	2,00	6,10		4,300	52,46		
	(lung.=1,50+3,00)	2,00	4,50		4,300	38,70		
	soletta *(lung.=2,30+3,80)	2,00	6,10		0,400	4,88		
	intradosso soletta		1,50	3,000		4,50		
	pareti ingresso scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	2,000	3,20		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00	2,000		-8,00		
	Parziale mq					100,62		
	Scatolare di valle							
	platea	2,00	18,64		0,300	11,18		
	pareti	4,00	18,64		2,000	149,12		
	soletta	2,00	18,64		0,300	11,18		
	intradosso soletta		19,44	2,000		38,88		
	Parziale mq					210,36		
	Pozzetto di valle							
	platea *(lung.=2,50+4,00)	2,00	6,50		0,400	5,20		
	pareti *(lung.=2,50+4,00)	2,00	6,50		5,500	71,50		
	(lung.=1,70+3,20)	2,00	4,90		5,500	53,90		
	pareti ingresso tubi *(H/peso=2,60*3,1416)			0,400	8,168	3,27		
	pareti ingresso scatolare	2,00		0,400	2,000	1,60		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	2,00	2,000		-8,00		
	Parziale mq					116,85		
	Sommano positivi mq					699,44		
	Sommano negativi mq					-45,60		
	SOMMANO mq					653,84	15,610	10'206,44
7581 / 7827 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Scatolare di monte intradosso soletta		8,45	2,000		16,90		
	A R I P O R T A R E					16,90		173'892'588,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					16,90		173'892'588,47	
	Scitolare di valle intradosso soletta		19,45	2,000		38,90			
	SOMMANO mq					55,80	12,230	682,43	
7582 / 7828 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio Scitolare di monte Pozzetto di salto Scitolare di valle Pozzetto di valle					3748,730 3105,630 1847,380 7636,280 2033,970	3'748,73 3'105,63 1'847,38 7'636,28 2'033,97		
	SOMMANO kg					18'371,99	0,860	15'799,91	
7583 / 7829 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP61 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)		1,60 4,70 0,81 0,76	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	302,06 42,86 51,93 0,47			
	Parziale kg					397,32			
	Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,80+3,30) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)		1,80 5,10 0,81	3,300	60,900 4,560 2,466	361,75 46,51 41,95			
	Parziale kg					450,21			
	SOMMANO kg					847,53	4,370	3'703,71	
7584 / 7844 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP61 (SS121 Asse principale) Scitolare di monte soletta pareti Scitolare di valle soletta pareti		7,55 7,55 18,65 18,65	2,600	2,600 2,600	19,63 39,26 48,49 96,98			
	SOMMANO mq					204,36	24,160	4'937,34	
	Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)								
7585 / 6734	OPERE D'ARTE MINORI								
	A R I P O R T A R E							173'917'711,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'917'711,86
009.034.219	- Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	64'593,680	64'593,68
	TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)							
7586 / 6735 009.034.220	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	23'442,320	23'442,32
	TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)							
7587 / 6736 009.034.221	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'896,140	21'896,14
	TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)							
7588 / 6737 009.034.222	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	66'536,140	66'536,14
	TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)							
7589 / 6738 009.034.223	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	71'501,930	71'501,93
	TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)							
7590 / 6739 009.034.224	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	52'769,860	52'769,86
	TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)							
	A R I P O R T A R E							174'218'451,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'218'451,93
7591 / 7861 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 4.00) *(lung.=(4,00+5,60)/2)*(larg.=(5,00+6,60)/2) Canna (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,90+4,90)/2) Pozzetto di valle (scavo hmedia= 1.30) *(lung.=(5,50+6)/2)*(larg.=(4,00+5,00)/2)		4,80 21,40 5,75	5,800 4,400 4,500	4,000 2,500 1,300	111,36 235,40 33,64		
	SOMMANO mc					380,40	3,610	1'373,24
7592 / 7862 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Pozzetto intermedio (hmedia= 6.20) *(lung.=(4,00+6,50)/2)*(larg.=(5,00+7,50)/2) A detrarre volume pozzetto (h media=6.20)		5,25 3,00	6,250 4,000	6,200 6,200	203,44 -74,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					203,44 -74,40		
	SOMMANO mc					129,04	8,720	1'125,23
7593 / 7863 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				129,040	129,04		
	SOMMANO mc					129,04	1,400	180,66
7594 / 7864 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.10 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		16,00 26,00		380,400 129,040	6'086,40 3'355,04		
	SOMMANO mcxkm					9'441,44	0,200	1'888,29
7595 / 7865 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio Rinfilcio tubazione tra pozzetto intermedio e pozzetto di valle		3,20 37,90	4,200 2,900	0,100 2,700	1,34 296,76		
	A R I P O R T A R E					298,10		174'223'019,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					298,10		174'223'019,35
	A detrarre volume tubazione Ø2000 *(larg.=(1,15*1,15)*3,14)	-1,00	37,90	4,153		-157,40		
	Pozzetto di valle		4,70	3,200	0,100	1,50		
	Rinfianco tubazione ARMCO		4,00	3,900	2,800	43,68		
	A detrarre volume tubazione ARMCO *(larg.=(0,99*0,99)*3,14)	-1,00	4,00	3,078		-12,31		
	Sommano positivi mc					343,28		
	Sommano negativi mc					-169,71		
	SOMMANO mc					173,57	73,060	12'681,02
7596 / 7866 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=3,00+3,00) a detrarre ingresso canaletta a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00	6,00	4,000	0,500	38,40		
	Parziale mc					39,01		
	Pozzetto di valle platea pareti *(lung.=3,00+3,50) a detrarre ingresso tubo in cls *(H/peso=1,15^2*3,1416) a detrarre ingresso tubo tipo ARMCO *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso tubo pozzetto pref. *(H/peso=0,08^2*3,1416)	-1,00	0,55	0,500	0,300	-0,08		
	Parziale mc					68,09		
	Sommano positivi mc					116,15		
	Sommano negativi mc					-9,05		
	SOMMANO mc					107,10	89,240	9'557,60
7597 / 7867 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				107,100	107,10		
	SOMMANO mc					107,10	12,800	1'370,88
7598 / 7868 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=3,00+4,00) pareti *(lung.=3,00+4,00) (lung.=2,00+3,00) pareti ingresso canaletta *(H/peso=2*0,30+0,55) pareti ingresso tubi *(H/peso=2,30*3,1416) a detrarre ingresso canaletta a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,15^2*3,1416)	2,00	7,00		0,500	7,00		
	Parziale mq					151,46		
	Pozzetto di valle platea *(lung.=3,00+4,50) pareti *(lung.=3,00+4,50)	2,00	7,50		0,500	7,50		
		2,00	7,50		10,000	150,00		
	A R I P O R T A R E					308,96		174'246'628,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					308,96		174'246'628,85
	(lung.=2,00+3,50)	2,00	5,50		10,000	110,00		
	parete ingresso tubo in cls *(H/peso=2,30*3,1416)	1,00		0,500	7,226	3,61		
	parete ingresso tubo tipo ARMCO *(H/peso=2,10*3,1416)	1,00		0,500	6,597	3,30		
	parete ingresso tubo pozzetto pref. *(H/peso=0,16*3,1416)	1,00		0,500	0,503	0,25		
	a detrarre ingresso tubo in cls *(H/peso=1,15^2*3,1416)	-2,00			4,155	-8,31		
	a detrarre ingresso tubo tipo ARMCO *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	a detrarre ingresso tubo pozzetto pref. *(H/peso=0,08^2*3,1416)	-2,00			0,020	-0,04		
	Parziale mq					260,03		
	Rinfilanco tubazione tra pozzetto intermedio e pozzetto di valle	2,00	37,90	2,700		204,66		
	Parziale mq					204,66		
	Sommano positivi mq					647,73		
	Sommano negativi mq					-31,58		
	SOMMANO mq					616,15	15,610	9'618,10
7599 / 7869 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio Pozzetto di valle				3230,710 4555,000	3'230,71 4'555,00		
	SOMMANO kg					7'785,71	0,860	6'695,71
7600 / 7870 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta semicircolare ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,55+0,16)	2,00 25,00 1,00	5,20 0,81 0,71	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 49,94 0,44		
	Parziale kg					494,26		
	Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 40,00	2,10 5,70 0,81	3,600	60,900 4,560 2,466	460,40 51,98 79,90		
	Parziale kg					592,28		
	SOMMANO kg					1'086,54	4,370	4'748,18
7601 / 7871 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP69 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø2000) Canna asse principale		38,70			38,70		
	SOMMANO ml					38,70	145,350	5'625,05
7602 / 7875 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							174'273'315,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'273'315,89
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP69 (SS121 Asse principale)							
	Pozzetto pref. griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1+1)	2,00	1,00 2,00	1,000	60,900 4,560	60,90 18,24		
	SOMMANO kg					79,14	4,370	345,84
7603 / 7876 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Tubazione pozzetto pref.		1,20			1,20		
	SOMMANO ml					1,20	5,500	6,60
7604 / 7877 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tubazione tipo ARMCO diam. 1,98 sp. 2,5 onda 150 (202 kg/m)		4,00		202,000	808,00		
	SOMMANO kg					808,00	1,630	1'317,04
7605 / 7878 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete eletrosaldada in corrispondenza tubazione tipo ARMCO Diam. 10 maglia 20x20	2,00	4,00	2,500	6,370	127,40		
	SOMMANO kg					127,40	1,010	128,67
	Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)							
7606 / 7893 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 5.50) *(lung.=(4,50+6,70)/2)*(larg.=(4,40+6,60)/2) Canna tra pozzetto intermedio e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,30+4,50)/2) Pozzetto di valle (scavo hmedia= 3.50) *(lung.=(4,20+5,60)/2)* (larg.=(3,80+5,20)/2)		5,60 27,55 4,90	5,500 3,900 4,500	5,500 3,000 3,500	169,40 322,34 77,18		
	SOMMANO mc					568,92	3,610	2'053,80
	A R I P O R T A R E							174'277'167,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'277'167,84
7607 / 7894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Pozzetto intermedio (hmedia= 5.65) *(lung.=(4,50+6,75)/2)* (larg.=(4,40+6,65)/2) A detrarre volume pozzetto (hmedia = 5.65) Canna tra pozzetto intermedio e di valle (scavo hmedia=2.10) * (larg.=(3,30+4,10)/2) A detrarre volume tubazione Ø1500 Pozzetto di valle (scavo hmedia= 3.50) *(lung.=(4,20+5,60)/2)* (larg.=(3,80+5,20)/2) A detrarre volume pozzetto (hmedia= 3.50)							
	Sommano positivi mc					466,99		
	Sommano negativi mc					-232,63		
	SOMMANO mc					234,36	8,720	2'043,62
7608 / 7895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					234,360		
	SOMMANO mc					234,36	1,400	328,10
7609 / 7896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(31,6+7,1)-5)							
	SOMMANO mcxkm					12'449,29	0,200	2'489,86
7610 / 7897 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio Canna tra pozzetto intermedio e di valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,85^2*3,14) Pozzetto di valle							
	Sommano positivi mc					135,42		
	Sommano negativi mc					-62,51		
	SOMMANO mc					72,91	73,060	5'326,80
7611 / 7898	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							174'287'356,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'287'356,22
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=3,50+2,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,14) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,30+0,90)/2)		3,50	3,400	0,500	5,95		
		2,00	5,90	0,500	5,960	35,16		
		-2,00		0,500	3,140	-3,14		
		-1,00	0,60	0,500	0,300	-0,09		
	Parziale mc					37,88		
	Pozzetto di valle platea pareti *(lung.=2,80+2,40) (lung.=1,80+1,00) soletta		2,80	3,200	0,400	3,58		
		2,00	5,20	0,400	4,000	16,64		
		2,00	2,80	0,400	2,900	6,50		
			1,00	3,200	0,400	1,28		
			1,80	1,000	0,400	0,72		
		-2,00		0,400	3,142	-2,51		
		-1,00	0,55	0,400	0,300	-0,07		
	Parziale mc					26,14		
	Sommano positivi mc					69,83		
	Sommano negativi mc					-5,81		
	SOMMANO mc					64,02	89,240	5'713,14
7612 / 7899 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				64,020	64,02		
	SOMMANO mc					64,02	12,800	819,46
7613 / 7900 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=3,50+3,40) pareti *(lung.=3,50+3,40) (lung.=2,50+2,40) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,42+0,90) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,30+0,90)/2)	2,00	6,90		0,500	6,90		
		2,00	6,90		5,960	82,25		
		2,00	4,90		5,960	58,41		
		2,00		0,500	6,283	6,28		
				0,500	1,740	0,87		
		-4,00			3,142	-12,57		
		-2,00	0,60		0,300	-0,36		
	Parziale mq					141,78		
	Canna tra pozzetto intermedio e di valle	2,00	27,55		2,100	115,71		
	Parziale mq					115,71		
	Pozzetto di valle platea *(lung.=2,80+3,20) pareti *(lung.=2,80+3,20) (lung.=2,00+2,40)	2,00	6,00		0,400	4,80		
		2,00	6,00		4,400	52,80		
		4,00	1,80		2,500	18,00		
		2,00	4,40		4,000	35,20		
		4,00	1,00		2,900	11,60		
		2,00		0,400	6,283	5,03		
				0,400	1,700	0,68		
		-4,00			3,142	-12,57		
	A R I P O R T A R E					373,03		174'293'888,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					373,03		174'293'888,82
	a detrarre ingresso canaletta semicircolare	-2,00	0,55		0,300	-0,33		
	Parziale mq					115,21		
	Sommano positivi mq					398,53		
	Sommano negativi mq					-25,83		
	SOMMANO mq					372,70	15,610	5'817,85
7614 / 7901 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio Pozzetto di valle							
	SOMMANO kg					5'644,34	0,860	4'854,13
7615 / 7902 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)							
	Parziale kg					490,77		
	Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta semicircolare ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,55+0,16)							
	Parziale kg					148,12		
	SOMMANO kg					638,89	4,370	2'791,95
7616 / 7903 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto intermedio e di valle							
	SOMMANO ml					28,45	59,810	1'701,59
	Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)							
7617 / 6740 009.040.227	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)							
	A R I P O R T A R E							174'309'054,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'309'054,34
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 228)						57'738,360	57'738,36
7618 / 6741 009.040.228	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	48'808,700	48'808,70
	SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)							
7619 / 6742 009.043.164	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	39'472,270	39'472,27
	TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000) (SbCat 165)							
7620 / 6743 009.043.165	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	122'913,300	122'913,30
	TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)							
7621 / 7934 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(5,00+3,00)/2+(8,00+6,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,50*1,414)		9,00	5,500	1,500	74,25		
	SOMMANO mc		9,00	8,242	0,230	17,06		
						91,31	3,610	329,63
7622 / 7935 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare tratto lato monte (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+		0,40	4,000	2,000	3,20		
			3,10	5,100	2,000	31,62		
	A R I P O R T A R E					34,82		174'578'316,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,82		174'578'316,60
	(5,00+2*1,70)/2)		20,60	6,700	1,700	234,63		
	SOMMANO mc					269,45	3,610	972,71
7623 / 7936 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (fornitura rilevato)</p> <p>Scatolare tratto lato monte (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2)</p> <p>a detrarre ingombro scatolare</p> <p>a detrarre ingombro magrone di sottofondo</p>		20,60	6,700	1,700	234,63		
	Sommano positivi mc					234,63		
	Sommano negativi mc	-1,00	20,60	3,800	1,600	-125,25		
		-1,00	20,60	4,000	0,100	-8,24		
	SOMMANO mc					101,14	8,720	881,94
7624 / 7937 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				101,140	101,14		
	SOMMANO mc					101,14	1,400	141,60
7625 / 7938 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=91,31+269,45)</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p>		37,00		360,760	13'348,12		
			30,00		101,140	3'034,20		
	SOMMANO mcxkm					16'382,32	0,200	3'276,46
7626 / 7939 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,50*1,414)</p> <p>raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,00/2*1,414)</p>	2,00	9,00	8,242	0,230	17,06		
			1,50	0,707	0,230	0,49		
	SOMMANO mc					17,55	19,280	338,36
7627 / 7940 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e'</p>							
	A R I P O R T A R E							174'583'927,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'583'927,67
	compresso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	9,00 1,50	8,242 0,707	3,500 3,500	259,62 7,42		
	SOMMANO kg					267,04	4,750	1'268,44
7628 / 7941 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,00+3,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	9,00 1,50	8,702 0,937		78,32 2,81		
	SOMMANO mq					81,13	3,940	319,65
7629 / 7942 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	Scatolare tratto di monte		20,60	4,000	0,100	8,24		
	SOMMANO mc					9,98	73,060	729,14
7630 / 7943 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00	0,40 3,00 3,80 3,10	3,800 4,900 0,400 0,400	0,400 0,400 2,800 1,500	0,61 5,88 4,26 3,72		
	Parziale mc					12,07		
	Scatolare tratto di monte platea pareti soletta	2,00	20,60 20,60 20,60	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	31,31 32,96 31,31		
	Parziale mc					95,58		
	Sommano positivi mc					110,05		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					107,65	89,240	9'606,69
7631 / 7944 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	A R I P O R T A R E							174'595'851,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'595'851,59
	Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				107,650	107,65		
	SOMMANO mc					107,65	12,800	1'377,92
7632 / 7945 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40) (H/peso=(0,50+2,50)/2) pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) a detrarre ingresso scatolare							
	Parziale mq							
	Scatolare tratto di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	17,00 7,60 0,40 3,20 0,40		0,400 2,800 0,300 1,500 0,500	6,80 21,28 0,24 19,20 0,40		
	Parziale mq							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq						15,610	4'656,15
7633 / 7946 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCHE 2-10 Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Scatolare tratto di monte intradosso soletta *(lung.=20,60+0,40)							
	SOMMANO mq						12,230	770,49
7634 / 7947 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare tratto di monte ml 20.60 *(lung.=20,60/35,20)							
	SOMMANO kg						0,860	10'083,84
7635 / 7948 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14 (Svincolo Tumminia)							
	A R I P O R T A R E							174'612'739,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'612'739,99
	(impermeabilizzazione) Scatolare tratto di monte soletta pareti		20,60 20,60	3,800		78,28 115,36		
	SOMMANO mq	2,00			2,800	193,64	24,160	4'678,34
	SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)							
7636 / 6744 009.044.172	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'113,400	17'113,40
	TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)							
7637 / 6745 009.044.173	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	274'355,820	274'355,82
	TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 242)							
7638 / 6746 009.044.242	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'614,080	15'614,08
	TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)							
7639 / 6747 009.044.243	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'075,510	21'075,51
	SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)							
7640 / 8020 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) Fosso di monte							
	A R I P O R T A R E							174'945'577,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'945'577,14
	scavo fosso *(larg.=(5,00+9,00)/2) scavo materasso *(larg.=5,00+2*2,00*1,414)		15,00	7,000	2,000	210,00		
			15,00	10,656	0,230	36,76		
	Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (scavo materasso tipo reno) Fosso intermedio							
	scavo fosso *(larg.=(5,00+9,00)/2)		13,15	7,000	2,000	184,10		
	scavo materasso *(larg.=5,00+2*2,00*1,414)		13,15	10,656	0,230	32,23		
	Fosso di valle							
	scavo fosso *(larg.=(5,00+8,00)/2)		11,00	6,500	1,500	107,25		
	scavo materasso *(larg.=5,00+2*1,50*1,414)		11,00	9,242	0,230	23,38		
	SOMMANO mc					593,72	3,610	2'143,33
7641 / 8021 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (scavo di fondazione) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=2.50) (larg.=(7,20+10,40)/2) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(7,20+(7,20+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(7,20+10,40)/2)		0,60	7,200	2,500	10,80		
			4,50	8,800	2,500	99,00		
			28,80	9,200	2,000	529,92		
			0,60	7,200	2,800	12,10		
			4,50	8,800	2,800	110,88		
	SOMMANO mc					762,70	3,610	2'753,35
7642 / 8022 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre manufatto di imbocco (larg.=(6,00+9,20)/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre manufatto di sbocco (larg.=(6,00+9,20)/2)							
					762,700	762,70		
		-1,00	0,50	6,000	2,500	-7,50		
		-1,00	4,40	7,600	2,500	-83,60		
		-1,00	29,00	6,000	1,900	-330,60		
		-1,00	29,00	6,200	0,100	-17,98		
		-1,00	0,50	6,000	2,800	-8,40		
		-1,00	4,40	7,600	2,800	-93,63		
	Sommano positivi mc					762,70		
	Sommano negativi mc					-541,71		
	SOMMANO mc					220,99	8,720	1'927,03
7643 / 8023 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					220,990	220,99		
	SOMMANO mc					220,99	1,400	309,39
7644 / 8024 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							174'952'710,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'952'710,24
	Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP20-TC27 (SS121 Asse principale-Rampa 4 Svincolo Baucina) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 *(lung.=38-5)*(H/peso=593,72+762,7) (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=14-5)		33,00		1356,420	44'761,86		
	SOMMANO mcxkm		9,00		220,990	1'988,91		
					46'750,77		0,200	9'350,15
7645 / 8025 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(6,20+9,40)/2) Scatolare Manufatto di sbocco (larg.=(6,20+9,40)/2)		0,60 4,50 29,00 0,60 4,50	6,200 7,800 6,200 6,200 7,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,37 3,51 17,98 0,37 3,51		
	SOMMANO mc				25,74		73,060	1'880,56
7646 / 8026 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(6,00+9,20)/2) pareti (H/peso=(1,00+4,00)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00	0,50 4,40 6,00 4,40 5,00	6,000 7,600 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 4,500 2,500 3,000	1,50 16,72 13,50 11,00 -7,50		
	Parziale mc				35,22			
	Scatolare platea pareti soletta	2,00	29,00 29,00 29,00	6,000 0,500 6,000	0,500 3,000 0,500	87,00 87,00 87,00		
	Parziale mc				261,00			
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(6,00+9,20)/2) pareti (H/peso=(1,00+4,00)/2) a detrarre ingresso scatolare	2,00 -1,00	0,50 4,40 6,00 4,40 5,00	6,000 7,600 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 4,500 2,500 3,000	1,50 16,72 13,50 11,00 -7,50		
	Parziale mc				35,22			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				346,44 -15,00			
	SOMMANO mc				331,44		89,240	29'577,71
7647 / 8027 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				331,440	331,44		
	A R I P O R T A R E					331,44		174'993'518,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					331,44		174'993'518,66
	SOMMANO mc					331,44	12,800	4'242,43
7648 / 8028 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=0,50+4,68) (lung.=6,00+9,20) pareti *(lung.=6,00+5,00+2*0,50) (H/peso=(1,00+4,00)/2) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 -2,00	5,18 15,20 12,00 0,50 4,68 0,50 5,00 5,00		0,50 0,500 0,500 4,500 0,500 2,500 1,000 3,000 3,000	5,18 7,60 54,00 0,50 46,80 1,00 3,00 -30,00		
	Parziale mq					90,58		
	Scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta giunti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 2,00 4,00 4,00	29,00 29,00 29,00 29,00 0,50 0,50		0,50 3,000 0,500 3,000 5,000	29,00 348,00 29,00 145,00 6,00 10,00		
	Parziale mq					567,00		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,50+4,68) (lung.=6,00+9,20) pareti *(lung.=6,00+5,00+2*0,50) (H/peso=(1,00+4,00)/2) parete ingresso scatolare a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 -2,00	5,18 15,20 12,00 0,50 4,68 0,50 5,00 5,00		0,50 0,500 0,500 4,500 0,500 2,500 1,000 3,000 3,000	5,18 7,60 54,00 0,50 46,80 1,00 3,00 -30,00		
	Parziale mq					90,58		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					808,16 -60,00		
	SOMMANO mq					748,16	15,610	11'678,78
7649 / 8029 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCHE 2-10 Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) Scatolare intradosso soletta		30,00	5,000		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	12,230	1'834,50
7650 / 8030 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ^q) - controllato in stabilimento. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Scatolare				1846,080 29477,360	1'846,08 29'477,36		
	A R I P O R T A R E					31'323,44		175'011'274,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'323,44		175'011'274,37
	Manufatto di sbocco				1846,080	1'846,08		
	SOMMANO kg					33'169,52	0,860	28'525,79
7651 / 8031 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) Scatolare soletta pareti	2,00	29,00 29,00	6,000	4,000	174,00 232,00		
	SOMMANO mq					406,00	24,160	9'808,96
7652 / 8032 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=5,00+2*2,00*1,414) Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso intermedio *(larg.=5,00+2*2,00*1,414) inserimento fondo su manufatto esistente fosso di valle *(larg.=5,00+2*1,30*1,414) inserimento fondo su manufatto esistente		15,00 13,15 3,65 11,00 4,00	10,656 10,656 5,000 8,676 5,000	0,230 0,230 0,230 0,230	36,76 32,23 4,20 21,95 4,60		
	SOMMANO mc					99,74	19,280	1'922,99
7653 / 8033 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=5,00+2*2,00*1,414) Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso intermedio *(larg.=5,00+2*2,00*1,414) inserimento fondo su manufatto esistente fosso di valle *(larg.=5,00+2*1,30*1,414) inserimento fondo su manufatto esistente		15,00 13,15 3,65 11,00 4,00	10,656 10,656 5,000 8,676 5,000	3,500 3,500 3,500 3,500	559,44 490,44 63,88 334,03 70,00		
	SOMMANO kg					1'517,79	4,750	7'209,50
7654 / 8034 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=5,00+2*2,00*1,414+2*0,23)		15,00	11,116		166,74		
	A R I P O R T A R E					166,74		175'058'741,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					166,74		175'058'741,61
	Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso intermedio *(larg.=5,00+2*2,00*1,414+2*0,23) inserimento fondo su manufatto esistente *(larg.=5,00+2*0,23) fosso di valle *(larg.=5,00+2*1,30*1,414+2*0,23) inserimento fondo su manufatto esistente *(larg.=5,00+2*0,23)		13,15	11,116		146,18		
			3,65	5,460		19,93		
			11,00	9,136		100,50		
			4,00	5,460		21,84		
	SOMMANO mq					455,19	3,940	1'793,45
7655 / 8035 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TC27 (Rampa 4 Svincolo Baucina) Scatolare giunti water-stop *(par.ug.=2*2)*(larg.=5,50+5,50+3,50+3,50)	4,00		18,000		72,00		
	SOMMANO ml					72,00	8,410	605,52
	TS20 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 245)							
7656 / 6748 009.045.245	OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS20 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	30'541,300	30'541,30
	TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 246)							
7657 / 6749 009.045.246	OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	29'404,010	29'404,01
	SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)							
7658 / 6750 009.046.019	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	42'272,650	42'272,65
	TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)							
7659 / 6751 009.046.180	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	360'684,990	360'684,99
	A R I P O R T A R E							175'524'043,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'524'043,53
7660 / 6752 009.046.181	TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181) OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	42'707,920	42'707,92
7661 / 6381 B.3.11.a	SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205) CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Pozzetto di valle		3,00 18,46 2,80	3,000 1,900 2,800	0,100 0,100 0,100	0,90 3,51 0,78		
	SOMMANO mc					5,19	73,060	379,18
7662 / 6382 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,00	2,80 4,80 1,00 1,50 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	3,14 19,58 -0,40 -0,05 -0,71		
	Parziale mc					21,56		
	Pozzetto di valle platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+1,80)/2) (lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,00	2,60 4,60 1,30 0,60 0,300	0,300 1,800 0,300 0,300 0,300	2,03 4,97 -0,20 -0,05 -0,53		
	Parziale mc					6,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,72 -1,94		
	SOMMANO mc					27,78	89,240	2'479,09
7663 / 6383 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				27,780	27,78		
	SOMMANO mc					27,78	12,800	355,58
	A R I P O R T A R E							175'569'965,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'569'965,30
7664 / 6384 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,72+1,50) (H/peso=2*0,72+2*0,08) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416) Parziale mq Pozzetto di valle platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,72+1,80) (H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+1,80)/2) (lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416) Parziale mq Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
		4,00	2,80		0,400	4,48		
		4,00	2,80		5,100	57,12		
		4,00	2,00		5,100	40,80		
				0,400	2,940	1,18		
				0,400	1,600	0,64		
				0,400	4,712	1,88		
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-2,00	1,50		0,080	-0,24		
		-2,00		1,767		-3,53		
							100,33	
		4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60		1,800	18,72		
		4,00	2,00		1,800	14,40		
				0,300	3,240	0,97		
				0,300	1,740	0,52		
				0,300	4,712	1,41		
		-2,00	1,30		0,500	-1,30		
		-2,00	0,60		0,300	-0,36		
		-2,00		1,767		-3,53		
							33,95	
							145,24	
							-10,96	
							134,28	15,610
								2'096,11
7665 / 6385 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Pozzetto di valle SOMMANO kg				1714,430 549,330	1'714,43 549,33		
							2'263,76	0,860
								1'946,83
7666 / 6386 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) Parziale kg Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)							
			2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		20,00	0,81		2,466	39,95		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
							351,11	
			2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		7,00	0,81		2,466	13,98		
	A R I P O R T A R E					671,96		175'574'008,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					671,96		175'574'008,24
	barre di protezione fossi 50-80-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)	3,00	1,46		0,617	2,70		
	barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)	1,00	0,76		0,617	0,47		
	Parziale kg					324,02		
	SOMMANO kg					675,13	4,370	2'950,32
7667 / 6387 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls rinfiacco tubi) Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,65^2*3,1416)		18,46	1,900	1,600	56,12		
		-1,00	18,46	1,327		-24,50		
	Sommano positivi mc					56,12		
	Sommano negativi mc					-24,50		
	SOMMANO mc					31,62	82,280	2'601,69
7668 / 6388 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (casseforme rinfiacco cls) Canna	2,00	18,46		1,600	59,07		
	SOMMANO mq					59,07	15,610	922,08
7669 / 6389 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS29bis (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (tubo cls Ø1000) Canna		19,16			19,16		
	SOMMANO ml					19,16	24,570	470,76
	TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)							
7670 / 7772 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso)							
	Fossi di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+1,80)/2)		3,00	1,300	0,800	3,12		
	scavo materasso *(larg.=0,94+0,80+0,94)		3,00	2,680	0,230	1,85		
	Parziale mc					4,97		
	Fossi di valle scavo fosso *(larg.=((2,70+1,50)/2+(3,70+2,50)/2)/2)		50,00	2,600	0,500	65,00		
	scavo materasso *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414)		50,00	3,514	0,230	40,41		
	Parziale mc					105,41		
	A R I P O R T A R E					110,38		175'580'953,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,38		175'580'953,09
	SOMMANO mc					110,38	3,610	398,47
7671 / 7773 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 3.80) Canna tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.00) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 2.70) Canna tra pozzetto intremedio e manufatto di valle (scavo hmedia=1.70) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.20) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80 19,45 3,00 7,75 0,40 1,80	2,800 2,200 3,000	3,800 2,000 2,700	29,79 85,58 24,30 28,99 1,30 7,13		
	SOMMANO mc					177,09	3,610	639,29
7672 / 7774 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 *(H/peso=(110,38+177,09))		27,00		287,470	7'761,69		
	SOMMANO mcxkm					7'761,69	0,200	1'552,34
7673 / 7775 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfiacco canna tra pozzetto di monte e intermedio A detrarre volume tubazione tra pozzetto monte e intermedio * (larg.=(0,60*0,60)*3,14) Pozzetto intermedio Rinfiacco canna tra pozzetto intremedio e manufatto di valle A detrarre volume tubazione tra pozzetto intermedio e manufatto di valle *(larg.=(0,60*0,60)*3,14) Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2) Pozzetti trincea drenante		2,80 19,45 -1,00 3,00 7,75 -1,00 0,40 1,80 2,00	2,800 1,800	0,100 1,800	0,78 63,02 -21,98 0,90 25,11 -8,76 0,11 0,59 0,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,64 -30,74		
	SOMMANO mc					59,90	73,060	4'376,29
7674 / 7776 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2 (lung.=(0,80+1,80)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,00 -2,00 -1,00 -1,00	4,60 1,00 1,30	0,300 3,600 0,300 0,500	2,03 9,94 -0,30 -0,20 -0,53		
	Parziale mc					10,94		
	A R I P O R T A R E					10,94		175'587'919,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,94		175'587'919,48
	Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,80+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	2,80 4,80	2,800 0,400	0,400 5,100	3,14 19,58		
	Parziale mc					-0,20 -1,41		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	0,30 1,70 2,50 1,70	2,500 3,100 0,300	0,300 0,300 2,100 1,050	0,23 1,58 1,58 1,07		
	Parziale mc	-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Sommano positivi mc					39,15		
	Sommano negativi mc					-3,17		
	SOMMANO mc					35,98	89,240	3'210,86
7675 / 7777 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				35,980	35,98		
	SOMMANO mc					35,98	12,800	460,54
7676 / 7778 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,72+1,50) (H/peso=2*0,72+2*0,07) (H/peso=2*0,72) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+1,80)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00	0,300	0,300 0,300 0,300	3,12 37,44 28,80		
	Parziale mq			0,300 0,300 0,300	2,940 1,580 1,440 4,712	0,88 0,47 0,43 1,41		
	Pozzetto intermedio platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,72+1,50) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,80 2,80 2,00	0,400 0,400	0,400 4,712	4,48 57,12 40,80 1,18 3,77		
	Parziale mq	-4,00 -2,00 -4,00	1,00 1,30		0,500 0,500 1,767	-2,00 -1,30 -3,53		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2)	2,00 4,00	10,40 5,00 1,80	0,300	0,300 2,100 1,050	3,12 10,50 0,30 7,56		
	A R I P O R T A R E					186,48		175'591'590,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,48		175'591'590,88
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00		0,300	4,712	1,41		
					1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Rinfiacco tubazione tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	19,45		1,800	70,02		
	Rinfiacco tubazione tra pozzetto intermedio e manufatto di valle	2,00	7,75		1,800	27,90		
	Parziale mq					97,92		
	Sommano positivi mq					301,01		
	Sommano negativi mq					-18,43		
	SOMMANO mq					282,58	15,610	4'411,07
7677 / 7779 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Pozzetto intermedio Manufatto di sbocco Rete e.s. 20x20 Ø10 rinfiacco tubo							
	SOMMANO kg		12,00	1,800	860,790	860,79		
					1669,750	1'669,75		
					374,580	374,58		
					6,380	137,81		
	SOMMANO kg					3'042,93	0,860	2'616,92
7678 / 7780 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 50-80-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)							
	Parziale kg		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		12,00	0,81		2,466	23,97		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		3,00	1,46		0,617	2,70		
	Parziale kg					337,83		
	Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		18,00	0,81		2,466	35,95		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
	Parziale kg					344,97		
	SOMMANO kg					682,80	4,370	2'983,84
7679 / 7781 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (casseforme rinfiacco cls) Canna tra pozzetto di monte e intermedio Canna tra pozzetto intremedio e manufatto di valle							
		2,00	19,45		1,600	62,24		
		2,00	7,74		1,600	24,77		
	SOMMANO mq					87,01	15,610	1'358,23
	A R I P O R T A R E							175'602'960,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'602'960,94
7680 / 7782 PA.PD.071	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (tubo cls Ø1000)</p> <p>Canna tra pozzetto di monte e intermedio</p> <p>Canna tra pozzetto intremedio e manufatto di valle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		20,15 8,44			20,15 8,44 <hr/> 28,59	24,570	702,46
7681 / 7783 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (riempimento materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00 50,00	2,214 3,514	0,230 0,230	1,53 40,41 <hr/> 41,94	19,280	808,60
7682 / 7784 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,00 50,00	2,214 3,514	3,500 3,500	23,25 614,95 <hr/> 638,20	4,750	3'031,45
7683 / 7785 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m</p> <p>Tombino TS29 (Rampa 6 Svincolo Mezzojuso) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(2,70+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3,00 50,00	2,674 3,974		8,02 198,70 <hr/> 206,72	3,940	814,48
7684 / 7786 NP.CMC.38	<p>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti trincea drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 <hr/> 2,00	153,950	307,90
7685 / 7787 PA.01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA</p>							
	A R I P O R T A R E							175'608'625,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'608'625,83
	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusini pozzetti trincea drenante	2,00			57,800	115,60		
	SOMMANO kg					115,60	3,710	428,88
7686 / 7788 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Tubazioni trincea drenante		4,30 5,40			4,30 5,40		
	SOMMANO ml					9,70	25,380	246,19
	TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 255)							
7687 / 6417 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo per pozzetto di valle scavo per pozzetto di monte scavo per tubo (3,3+3,3)/2	1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 13,00	3,000 3,500 8,000	3,850 4,300 3,300	34,65 45,15 343,20		
	SOMMANO mc					423,00	6,100	2'580,30
7688 / 6418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica volume di scavo a detrarre quantità riutilizzata vedi art. A.2.06.a		27,00		423,000	11'421,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm		-27,00		314,170	-8'482,59		
	SOMMANO mcxkm					11'421,00 -8'482,59	0,200	587,68
7689 / 6419 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. scavo per pozzetto di valle scavo per pozzetto di monte scavo per tubo (33,3+3,3)/2	1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 13,00	3,000 3,500 3,500 8,000	1,850 2,300 0,300 1,300	16,65 24,15 3,15 135,20		
	SOMMANO mc					179,15	0,830	148,69
7690 / 6420	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							175'612'617,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'612'617,57
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone pozzetto di valle magrone pozzetto di monte	1,00 1,00	3,40 3,40	3,400 3,900	0,200 0,200	2,31 2,65		
	Parziale mc					4,96		
	Pulizia e regolazione piano fondazione	1,00	11,99	2,000	0,100	2,40		
	Parziale mc					2,40		
	SOMMANO mc					7,36	73,060	537,72
7691 / 6421 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra POZZETTO DI VALLE							
	fondo		3,00	0,500	3,000	4,50		
	pareti	2,00	3,00	0,500	4,000	12,00		
	a detrarre tubo diam. 1000mm	-1,00	0,30	3,140	0,250	-0,24		
	pareti	2,00	3,00	0,500	4,000	12,00		
	a detrarre fosso	-2,00	0,30	3,140	0,060	-0,11		
	POZZETTO DI MONTE							
	fondo		3,60	0,500	3,000	5,40		
	pareti	2,00	3,00	0,500	5,000	15,00		
	a detrarre tubo diam. 1000mm	-1,00	0,30	3,140	0,250	-0,24		
	pareti	2,00	2,50	0,500	5,000	12,50		
	a detrarre fosso	-2,00	0,30	3,140	0,060	-0,11		
	Parziale mc					60,70		
	rinfianco cls	1,00	11,99	2,000	1,700	40,77		
	a detrarre tubo diam. 1000 mm	1,00	-11,99		1,330	-15,95		
	Parziale mc					24,82		
	Sommano positivi mc					102,17		
	Sommano negativi mc					-16,65		
	SOMMANO mc					85,52	89,240	7'631,80
7692 / 6422 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
					85,520	85,52		
	SOMMANO mc					85,52	12,800	1'094,66
7693 / 6423 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	POZZETTO DI VALLE							
	pareti esterne	2,00	3,00	4,500		27,00		
	" "	2,00	3,00	4,500		27,00		
	pareti interne	2,00	2,00	4,000		16,00		
	" "	2,00	2,00	4,000		16,00		
	POZZETTO DI MONTE							
	pareti esterne	2,00	3,00	5,500		33,00		
	" "	2,00	3,50	5,500		38,50		
	pareti interne	2,00	2,00	5,000		20,00		
	pareti interne	2,00	2,50	5,000		25,00		
	Parziale mq					202,50		
	A R I P O R T A R E					202,50		175'621'881,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,50		175'621'881,75
	rinfianco cls	2,00	11,99	1,700		40,77		
	Parziale mq					40,77		
	SOMMANO mq					243,27	15,610	3'797,44
7694 / 6424 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. per pozzetti (i=100 kg/mc)	1,00	60,69		100,000	6'069,00		
	SOMMANO kg					6'069,00	0,860	5'219,34
7695 / 6425 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte griglia pozzetto di valle griglia pozzetto di monte	1,00 1,00	2,50 2,50	2,500 3,000	45,000 45,000	281,25 337,50		
	SOMMANO kg					618,75	4,370	2'703,94
7696 / 6426 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scavi A detrarre rinfianco a detrarre magrone a detrarre pozzetti a detrarre magrone cls				423,000	423,00		
	Sommano positivi mc					423,00		
	Sommano negativi mc					-108,83		
	SOMMANO mc					314,17	1,400	439,84
7697 / 6427 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500.		12,99			12,99		
	SOMMANO ml					12,99	59,810	776,93
	SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 258)							
7698 / 6753 009.048.258	OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'444,240	16'444,24
	A R I P O R T A R E							175'651'263,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'651'263,48
7699 / 6754 009.048.259	TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 259) OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	17'001,340	17'001,34
7700 / 6755 009.049.019	SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19) OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea SOMMANO %				100,000	100,0000	30'007,920	30'007,92
7701 / 6756 009.049.260	TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 260) OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	18'913,420	18'913,42
7702 / 6758 009.050.262	SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	20'440,650	20'440,65
7703 / 6759 009.050.263	TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 263) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	19'330,400	19'330,40
7704 / 6760 009.050.264	TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 264) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	22'475,280	22'475,28
	A R I P O R T A R E							175'779'432,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'779'432,49
7705 / 6761 009.050.265	TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 265) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	19'331,870	19'331,87
7706 / 6762 009.050.266	TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 266) OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	21'111,550	21'111,55
7707 / 6763 009.051.267	SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 267) OPERE D'ARTE MINORI - SV10 - Svincolo Nuovo - TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 SOMMANO %				100,000	100,0000	24'292,710	24'292,71
7708 / 7830 A.1.01	SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,80+5,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2.00) (larg.=(4,60+6,70)/2) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2+(6,10+3,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) SOMMANO mc	26,60	4,600	4,000	489,44			
		0,40	3,800	2,000	3,04			
		3,50	5,650	2,000	39,55			
		3,50	3,550	1,000	12,43			
		3,50	5,378	0,230	4,33			
					548,79	3,610	1'981,13	
7709 / 7831 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC56 - Rinterro (-Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(3,80+4,90)/2)	26,60	4,350	2,700	312,42			
	A R I P O R T A R E				312,42		175'846'149,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,42		175'846'149,75
	A detrarre volume canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbovvo (h=2.70)	-1,00	26,60	2,800	2,700	-201,10		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2.00)		0,40	3,800	2,000	3,04		
	(larg.=(4,60+6,70)/2)		3,50	5,650	2,000	39,55		
	A detrarre bolume manufatto di sbocco *(larg.=(3,60+6,70)/2)	-1,00	3,40	5,150	2,000	-35,02		
	Sommano positivi mc					355,01		
	Sommano negativi mc					-236,12		
	SOMMANO mc					118,89	8,720	1'036,72
7710 / 7832 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				118,890	118,89		
	SOMMANO mc					118,89	1,400	166,45
7711 / 7833 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (materiale a discarica) Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale proveniente da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a *(lung.=(29,80+7,10)-5)		10,00		548,790	5'487,90		
			31,90		11,790	376,10		
	SOMMANO mcxkm					5'864,00	0,200	1'172,80
7712 / 7834 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	3,50 0,60	5,378 0,141	0,230 0,230	4,33 0,04		
	SOMMANO mc					4,37	19,280	84,25
7713 / 7835 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC61 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	3,50 0,60	5,378 0,141	3,500 3,500	65,88 0,59		
	SOMMANO kg					66,47	4,750	315,73
7714 / 7836 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							175'848'925,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'848'925,70
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414+0,23)	2,00	3,50 0,60	5,838 0,371		20,43 0,45		
	SOMMANO mq					20,88	3,940	82,27
7715 / 7837 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (cls sottofondo) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,10^2*3,1416) Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)	-1,00	26,60 26,60 0,40 3,00	2,800 3,801 3,800 4,850	2,600	193,65 -101,11 0,15 1,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					195,26 -101,11		
	SOMMANO mc					94,15	73,060	6'878,60
7716 / 7838 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,90 3,60 2,90	3,600 4,650 0,300 0,300	0,300	0,32 4,05 3,46 1,750 -1,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,88 -1,59		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
7717 / 7839 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,290	9,29		
	SOMMANO mc					9,29	12,800	118,91
7718 / 7840 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30)	2,00	16,06 7,20 0,30	0,300 3,200 0,500		4,82 23,04 0,30		
	A R I P O R T A R E					28,16		175'856'834,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,16		175'856'834,52
	(H/peso=(0,80+2,70)/2)	4,00	3,08		1,750	21,56		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)	2,00	0,30		0,800	0,48		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00		0,300	8,168	2,45		
	Rinfianco canna Ø2000 TC56	2,00	26,60		2,600	138,32		
	Sommano positivi mq					190,97		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					180,35	15,610	2'815,26
7719 / 7841 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP61 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				827,080	827,08		
	SOMMANO kg					827,08	0,860	711,29
7720 / 7842 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (armatura r.e.s.Ø10/20x20 - kg/mq 6.20) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		12,00	2,900	6,200	215,76		
	SOMMANO kg					215,76	1,010	217,92
7721 / 7843 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC56 (Rampa 2 - Svincolo Vicari Sud) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		27,30			27,30		
	SOMMANO ml					27,30	145,350	3'968,06
	TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000 (SbCat 271)							
7722 / 6764 009.052.271	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	33'029,520	33'029,52
	TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 273)							
7723 / 6765 009.052.273	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'203,710	7'203,71
	A R I P O R T A R E							175'904'780,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							175'904'780,28	
7724 / 6766 009.053.229	<p style="text-align: center;">SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV12 - Svincolo Manganaro - TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	51'853,240	51'853,24
7725 / 6767 009.053.277	<p style="text-align: center;">TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 277)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV12 - Svincolo Manganaro - TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	25'748,900	25'748,90
7726 / 6768 009.142.116	<p style="text-align: center;">CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV01 - Spalle (SbCat 116)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV01 - Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	161'153,180	161'153,18
7727 / 6769 009.142.117	<p style="text-align: center;">CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV02 - Appoggi e giunti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	21'985,410	21'985,41
7728 / 6770 009.142.118	<p style="text-align: center;">CV03 - Impalcato (SbCat 118)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV03 - Impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	265'933,280	265'933,28
7729 / 6771 009.143.116	<p style="text-align: center;">CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV01 - Spalle (SbCat 116)</p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV01 - Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,0000	100,0000	109'297,310	109'297,31
	A R I P O R T A R E							176'540'751,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'540'751,60
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7730 / 6772 009.143.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'817,670	13'817,67
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7731 / 6773 009.143.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	249'318,870	249'318,87
	CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7732 / 6774 009.144.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	133'634,760	133'634,76
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7733 / 6775 009.144.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7734 / 6776 009.144.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	263'549,070	263'549,07
	CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud (Cat 145) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7735 / 6777 009.145.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	108'431,690	108'431,69
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7736 / 6778 009.145.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		177'331'489,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		177'331'489,07
	SOMMANO %					100,0000	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7737 / 6779 009.145.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	266'263,480	266'263,48
	CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7738 / 6780 009.146.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	99'163,640	99'163,64
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7739 / 6781 009.146.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7740 / 6782 009.146.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	284'013,230	284'013,23
	CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7741 / 6783 009.147.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	93'209,730	93'209,73
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7742 / 6784 009.147.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'240,360	13'240,36
	A R I P O R T A R E							178'131'350,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'131'350,33
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7743 / 6785 009.147.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	250'498,360	250'498,36
	CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7744 / 6786 009.148.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	88'402,650	88'402,65
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7745 / 6787 009.148.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'755,870	13'755,87
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7746 / 6788 009.148.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	249'318,870	249'318,87
	CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7747 / 6789 009.149.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV01 - Spalle				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	96'774,960	96'774,96
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7748 / 6790 009.149.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'817,670	13'817,67
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7749 / 6791 009.149.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV03 - Impalcato				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		178'843'918,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,0000		178'843'918,71
	SOMMANO %					100,0000	249'318,870	249'318,87
	CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV01 - Spalle (SbCat 116)							
7750 / 6792 009.150.029	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - SV12 - Spalla Cavalcavia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	142'322,010	142'322,01
	CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)							
7751 / 6793 009.150.031	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - SV14 - Appoggi e Giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	21'985,410	21'985,41
	CV03 - Impalcato (SbCat 118)							
7752 / 6794 009.150.032	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - SV15 - Impalcato Cavalcavia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	264'970,010	264'970,01
	ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7753 / 6795 009.152.028	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - SV11 - Sottovia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	61'402,250	61'402,25
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
7754 / 6796 009.152.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	40'839,580	40'839,58
	ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7755 / 6797 009.153.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	27'126,060	27'126,06
	A RIPORTARE							179'651'882,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'651'882,90
	ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)							
7756 / 6798 009.154.126	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST01 - Movimenti di terra				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'124,780	3'124,78
	ST02 - Demolizioni (SbCat 127)							
7757 / 6799 009.154.127	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'410,240	1'410,24
	ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7758 / 6800 009.154.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	33'822,670	33'822,67
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
7759 / 6801 009.154.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	380,840	380,84
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
7760 / 6802 009.154.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	76'758,420	76'758,42
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7761 / 6803 009.154.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST09 - Nuova struttura in c.a.				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	176'351,010	176'351,01
	ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7762 / 6804 009.155.028	OPERE D'ARTE MINORI- ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - SV11 - Sottovia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	231'135,270	231'135,27
	A R I P O R T A R E							180'174'866,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'174'866,13
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
7763 / 6805 009.155.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	70'047,220	70'047,22
	ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7764 / 6807 009.156.028	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - SV11 - Sottovia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	105'222,680	105'222,68
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
7765 / 6808 009.156.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	46'551,270	46'551,27
	ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7766 / 6809 009.157.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'697,300	8'697,30
	ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)							
7767 / 6810 009.157.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	147,980	147,98
	ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7768 / 6757 009.050.028	OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV11 - Sottovia				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'174,250	13'174,25
7769 / 6811 009.158.028	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - SV11 - Sottovia				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		180'418'706,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		180'418'706,83
	SOMMANO %					100,0000	150'594,350	150'594,35
	ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)							
7770 / 6812 009.158.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	58'664,100	58'664,10
	ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)							
7771 / 6461 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra cunetta raccolte acque spallette laterali *(lung.=35,87+3,50+3,50) base *(lung.=35,87+3,50+3,50)	2,00 1,00	42,87 42,87	0,150 0,300	0,450 0,150	5,79 1,93		
	SOMMANO mc					7,72	89,240	688,93
7772 / 6462 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. cunetta raccolte acque spallette laterali *(lung.=35,87+3,50+3,50) base *(lung.=35,87+3,50+3,50)	2,00 1,00	42,87 42,87	0,150 0,300	0,450 0,150	5,79 1,93		
	SOMMANO mc					7,72	12,800	98,82
7773 / 6474 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta raccolte acque piovane all'interno del sottovia rete Ø8 15x15 kg/mq 5.30 (lung.=35,87+3,50+3,50)*(larg.=0,40+0,40+0,50)		42,87	1,300	5,300	295,37		
	SOMMANO kg					295,37	1,010	298,32
7774 / 6477 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie carrabili per cunette D=30 cm= 30.53 kg/ml * (lung.=35,87+3,50+3,50) Chiusini per Pozzetti 50 kg/cad.		42,87		30,530 680,000	1'308,82 680,00		
	SOMMANO kg	3,00			50,000	150,00		
	SOMMANO kg					2'138,82	2,360	5'047,62
7775 / 6478 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di collegamento tra i pozzetti esterni e le griglie di							
	A R I P O R T A R E							180'634'098,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'634'098,97
	raccolta	3,00	0,40			1,20		
	SOMMANO ml					1,20	27,730	33,28
7776 / 6479 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canalette esterne al muro M1 ed M2	2,00	26,05			52,10		
	SOMMANO ml					52,10	47,180	2'458,08
7777 / 6480 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta raccolte acque piovane all'interno del sottovia (lung.=35,87+3,50+3,50)*(larg.=0,45+0,45+0,30+0,30) (par.ug.=4,00*2) (par.ug.=4,00*2)	8,00 8,00	42,87 0,15 0,30	1,500	0,450 0,150	64,31 0,54 0,36		
	SOMMANO mq					65,21	15,610	1'017,93
7778 / 6481 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolte acque					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
7779 / 6482 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. drenaggi esterni al sottovia lato sud *(lung.=31,22+29,83+3,57) lato nord *(lung.=32,64+29,68+3,79)		64,62 66,11			64,62 66,11		
	SOMMANO ml					130,73	15,150	1'980,56
7780 / 6483 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE lato sud *(lung.=31,22+29,83+3,57) lato nord *(lung.=32,64+29,68+3,79) a detrarre ingombro tubazione *(lung.=+64,62+66,11)*(H/peso=0,10*0,10*3,1416)		64,62 66,11	0,400 0,400	0,400 0,400	10,34 10,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-1,00	130,73		0,031	-4,05		
	SOMMANO mc					20,92 -4,05	13,630	229,94
7781 / 6484 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera,							
	A R I P O R T A R E							180'640'280,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'640'280,61
	comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. M1 lato palermo concio 1 *(lung.=3,30+4,75)*(H/peso=3,07/2)		8,05		1,535	12,36		
			3,30	1,630		5,38		
	concio 2 *(larg.=(2,50+3,28)/2)		4,00	2,890		11,56		
			0,30	2,530		0,76		
	concio 3 *(larg.=(2,53+3,32)/2)		4,00	2,925		11,70		
	concio 4 *(larg.=(2,52+3,30)/2)		4,00	2,910		11,64		
	concio 5 *(larg.=(2,50+3,10)/2)		4,00	2,800		11,20		
	concio 6 *(larg.=(2,30+2,90)/2)		4,00	2,600		10,40		
	a detrarre tubo *(lung.=0,375*0,375*3,1415)		-0,44			-0,44		
	concio 7 *(larg.=(2,10+2,70)/2)		4,00	2,400		9,60		
	concio 8 *(larg.=(1,90+2,50)/2)		4,00	2,200		8,80		
	M2 lato Agrigento concio 1 *(lung.=4,93+3,30)*(H/peso=2,64/2)		8,23		1,320	10,86		
				0,680	4,930	3,35		
	concio 2 *(larg.=(2,50+3,28)/2)		4,00	2,890		11,56		
	concio 3 *(larg.=(2,53+3,32)/2)		4,00	2,925		11,70		
	concio 4 *(larg.=(2,52+3,30)/2)		4,00	2,910		11,64		
	concio 5 *(larg.=(2,50+3,10)/2)		4,00	2,800		11,20		
	concio 6 *(larg.=(2,30+2,90)/2)		4,00	2,600		10,40		
	a detrarre tubo *(lung.=0,375*0,375*3,1416)		-0,44			-0,44		
	concio 7 *(larg.=(2,10+2,70)/2)		4,00	2,400		9,60		
	concio 8 *(larg.=(1,90+2,50)/2)		4,00	2,200		8,80		
	Sommano positivi mq					182,51		
	Sommano negativi mq					-0,88		
	SOMMANO mq					181,63	6,510	1'182,41
7782 / 6485 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Pareti esterne sottovia in dx *(lung.=((0,10+0,50+3,75+0,31+0,20+0,30+0,50)*2)) in sx *(lung.=((0,10+0,50+3,85+0,31+0,20+0,30+0,50)*2)) Muri in sx al sottovia lato AG *(lung.=4,45+3,79)*(H/peso=(2,43+4,76)/2) lato PA *(lung.=4,45+3,57)*(H/peso=(2,50+4,59)/2) Estradosso soletta sottovia in dx in sx		11,32 11,52	12,070 13,230		136,63 152,41		
			8,24		3,595	29,62		
			8,02		3,545	28,43		
			4,80	12,070		57,94		
			4,80	13,230		63,50		
	SOMMANO mq					468,53	24,160	11'319,68
	ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)							
7783 / 6455 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Sottovia lato dx lato sx muri inbocco in sinistra		12,17 13,33 3,92 2,80	5,000 5,600 5,600 12,040	0,100 0,100 0,100 0,100	6,09 7,46 2,20 3,37		
	SOMMANO mc					19,12	73,060	1'396,91
7784 / 6456 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							180'654'179,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'654'179,61
	Fondazione Sottovia lato dx		12,07	4,800	0,500	28,97		
			0,45	4,800	0,500	1,08		
	lato sx		13,23	4,800	0,500	31,75		
	muri inbocco in sinistra		3,92	4,800	0,500	9,41		
			12,04	2,800	0,500	16,86		
	SOMMANO mc					88,07	89,240	7'859,37
7785 / 6457 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	Elevazione Sottovia in dx	2,00	12,07	0,500	4,050	48,88		
	in sx	2,00	13,23	0,500	4,150	54,90		
	Elevazione Muri inbocco in sinistra lato NORD dir. PA (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2)		5,00	1,230	0,300	1,85		
			7,74	0,300	1,690	3,92		
			3,89	0,300	2,740	3,20		
	lato SUD dir. AG (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2)		5,00	1,230	0,300	1,85		
			7,74	0,300	1,690	3,92		
			3,79	0,300	2,740	3,12		
	Cordoli Marciapiedi carr.dx in dx *(lung.=(0,17+0,41)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,29	0,750	5,100	1,11		
	carr.dx in sx *(lung.=(0,26+0,49)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,38	0,750	5,100	1,45		
	carr.sx in dx *(lung.=(0,56+0,78)/2)*(H/peso=0,53+4,04+0,53)		0,67	1,860	5,100	6,36		
	carr.sx in sx *(lung.=(0,16+0,38)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,27	0,750	5,100	1,03		
	Alette laterali per sostegno Solette Flottanti Lato Nord in dx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,58	0,250	3,000	8,69		
	Lato Nord in sx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,25	0,250	3,000	8,44		
	Lato Sud in dx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,65	0,250	3,000	8,74		
	Lato Sud in sx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,14	0,250	3,000	8,36		
	SOMMANO mc					165,82	89,240	14'797,78
7786 / 6458 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Fondazione Sottovia lato dx		12,07	4,800	0,500	28,97		
			0,45	4,800	0,500	1,08		
	lato sx		13,23	4,800	0,500	31,75		
	muri inbocco in sinistra		3,92	4,800	0,500	9,41		
			12,04	2,800	0,500	16,86		
	SOMMANO mc					88,07	12,800	1'127,30
7787 / 6459 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Elevazione Sottovia in dx	2,00	12,07	0,500	4,050	48,88		
	in sx	2,00	13,23	0,500	4,150	54,90		
	Elevazione Muri inbocco in sinistra lato NORD dir. PA (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2)		5,00	1,230	0,300	1,85		
			7,74	0,300	1,690	3,92		
			3,89	0,300	2,740	3,20		
	lato SUD dir. AG (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2)		5,00	1,230	0,300	1,85		
			7,74	0,300	1,690	3,92		
			3,79	0,300	2,740	3,12		
	Cordoli Marciapiedi carr.dx in dx *(lung.=(0,17+0,41)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,29	0,750	5,100	1,11		
	A R I P O R T A R E					122,75		180'677'964,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,75		180'677'964,06
	carr.dx in sx *(lung.=(0,26+0,49)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,38	0,750	5,100	1,45		
	carr.sx in dx *(lung.=(0,56+0,78)/2)*(H/peso=0,53+4,04+0,53)		0,67	1,860	5,100	6,36		
	carr.sx in sx *(lung.=(0,16+0,38)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53))		0,27	0,750	5,100	1,03		
	Alette laterali per sostegno Solette Flottanti							
	Lato Nord in dx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,58	0,250	3,000	8,69		
	Lato Nord in sx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,25	0,250	3,000	8,44		
	Lato Sud in dx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,65	0,250	3,000	8,74		
	Lato Sud in sx *(larg.=(0,30+0,20)/2)		11,14	0,250	3,000	8,36		
	SOMMANO mc					165,82	12,800	2'122,50
7788 / 6460 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Sottovia Soletta							
	lato in dx		12,07	4,800	0,500	28,97		
	lato in sx		13,23	4,800	0,500	31,75		
	Solette Flottanti							
	Lato nord in dx		11,58	3,000	0,200	6,95		
	Lato nord in sx		11,25	3,000	0,200	6,75		
	Lato sud in dx		11,65	3,000	0,200	6,99		
	Lato sud in sx		11,14	3,000	0,200	6,68		
	SOMMANO mc					88,09	118,880	10'472,14
7789 / 6463 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottovia Fondazioni							
	in dx	2,00	12,07	0,500		12,07		
			4,80	0,500		2,40		
				4,800	0,950	4,56		
	in sx	2,00	13,23	0,500		13,23		
			4,80	0,500		2,40		
	muri imbocco in sx							
			3,92		0,500	1,96		
			3,74		0,500	1,87		
			2,80		0,500	1,40		
			12,04		0,500	6,02		
			2,80		0,500	1,40		
			3,18		0,500	1,59		
			3,92		0,500	1,96		
	magrone							
	in dx	2,00	12,07	0,100		2,41		
		2,00	5,00	0,100		1,00		
	in sx	2,00	13,23	0,100		2,65		
			5,00	0,100		0,50		
	muri imbocco in sx							
			3,92		0,100	0,39		
			3,84		0,100	0,38		
			3,00		0,100	0,30		
			12,24		0,100	1,22		
			3,00		0,100	0,30		
			3,28		0,100	0,33		
			3,92		0,100	0,39		
	SOMMANO mq					60,73	15,610	948,00
7790 / 6464 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							180'691'506,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'691'506,70
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottovia Elevazioni in dx pareti interne 2,00 12,07 4,050 97,77 pareti esterne 2,00 12,07 3,750 90,53 in sx pareti interne 2,00 13,23 4,150 109,81 pareti esterne 2,00 13,23 3,850 101,87 Muri imbocco in sx lato NORD dir. PA 2,00 5,00 1,230 12,30 (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2) 2,00 7,74 1,690 26,16 2,00 3,89 2,740 21,32 tappo di chiusura 0,30 2,740 0,82 lato SUD dir. AG 2,00 5,00 1,230 12,30 (lung.=5,00+2,74)*(H/peso=3,38/2) 2,00 7,74 1,690 26,16 2,00 3,79 2,740 20,77 tappo di chiusura 0,30 2,740 0,82 Alette Laterali per sostegno solette flottanti Lato nord in dx *(larg.=0,20+0,315) 11,58 0,515 5,96 tappi di chiusura *(larg.=(0,30+0,20))*(H/peso=0,30/2) 2,00 0,500 0,150 0,15 Lato nord in sx *(larg.=0,20+0,315) 11,25 0,515 5,79 tappi di chiusura *(larg.=(0,30+0,20))*(H/peso=0,30/2) 2,00 0,500 0,150 0,15 Lato sud in dx *(larg.=0,20+0,315) 11,65 0,515 6,00 tappi di chiusura *(larg.=(0,30+0,20))*(H/peso=0,30/2) 2,00 0,500 0,150 0,15 Lato sud in sx *(larg.=0,20+0,315) 11,14 0,515 5,74 tappi di chiusura *(larg.=(0,30+0,20))*(H/peso=0,30/2) 2,00 0,500 0,150 0,15 Cordoli Marciapiedi carr.dx in dx *(lung.=(0,17+0,41)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53)) 2,00 0,29 5,100 2,96 carr.dx in sx *(lung.=(0,26+0,49)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53)) 2,00 0,38 5,100 3,88 carr.sx in dx *(lung.=(0,56+0,78)/2)*(H/peso=0,53+4,04+0,53) 2,00 0,67 5,100 6,83 carr.sx in sx *(lung.=(0,16+0,38)/2)*(H/peso=(0,53+4,04+0,53)) 2,00 0,27 5,100 2,75 style="text-align: right;"> SOMMANO mq				561,14	15,610	8'759,40	
7791 / 6465 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottovia Soletta lato in dx intradosso 12,07 3,800 45,87 tappi di chiusura 2,00 4,80 0,500 4,80 laterali 2,00 12,07 0,500 12,07 lato in sx intradosso 13,23 3,800 50,27 tappi di chiusura 2,00 4,80 0,500 4,80 laterali 2,00 13,23 0,500 13,23 Solette Flottanti lato nord in dx intradosso 2,00 2,70 11,580 62,53 tappi *(par.ug.=2,00*2,00) 4,00 3,00 0,200 2,40 laterali 2,00 11,58 0,200 4,63 lato nord in sx intradosso 2,00 2,70 11,250 60,75 tappi *(par.ug.=2,00*2,00) 4,00 3,00 0,200 2,40 laterali 2,00 11,25 0,200 4,50 Lato sud in dx intradosso 2,00 2,70 11,650 62,91 tappi *(par.ug.=2,00*2,00) 4,00 3,00 0,200 2,40 laterali 2,00 11,65 0,200 4,66 Lato sud in sx intradosso 2,00 2,70 11,140 60,16 tappi *(par.ug.=2,00*2,00) 4,00 3,00 0,200 2,40 laterali 2,00 11,14 0,200 4,46							
	A R I P O R T A R E					405,24		180'700'266,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					405,24		180'700'266,10
	SOMMANO mq					405,24	15,610	6'325,80
7792 / 6466 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottovia (vedi distinta in allegato) *(H/peso=16399,38+18790,14) Solette Flottanti (vedi distinta in allegato) Muri Andatori in sx al sottovia (vedi distinta in allegato) Muri Andatori in dx al sottovia (vedi distinta in allegato)							
	SOMMANO kg					45'671,36	0,860	39'277,37
7793 / 6467 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA muro lato PA - M1 muro sez. a-a concio 1 *(lung.=4,94+0,10) concio 1 concio 2 concio 2 concio 3 concio 3 concio 4 concio 4 concio 5 concio 5 concio 6 concio 6 muro sez b-b concio 7 concio 7 concio 8 muro lato AG muro M2 muro sez. a-a concio 1 *(lung.=3,62+0,10) concio 1 concio 2 concio 2 concio 3 concio 3 concio 4 concio 4 concio 5 concio 5 concio 6 concio 6 muro sez. b-b concio 7 concio 7 concio 8							
	SOMMANO mc					15,01	73,060	1'096,63
7794 / 6468 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra FONDAZIONE muro lato PA - M1 muro sez. a-a concio 1		4,94	1,800	0,500	4,45		
	A R I P O R T A R E					4,45		180'746'965,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,45		180'746'965,90
	concio 2		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 3		1,80	0,300	0,450	0,24		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 4		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 5		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 6		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	muro sez b-b		1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 7		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 8		4,00	1,800	0,300	2,16		
	muro lato AG muro M2							
	muro sez. a-a							
	concio 1		3,62	1,800	0,500	3,26		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 2		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,450	0,24		
	concio 3		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 4		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 5		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 6		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	muro sez. b-b							
	concio 7		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 8		4,00	1,800	0,300	2,16		
	SOMMANO mc					43,59	89,240	3'889,97
7795 / 6469 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra ELEVAZIONE muro lato PA - M1 muro sez. a-a concio 1 (lung.=3,30+4,75)*(H/peso=2,33/2)		0,68	0,300	4,750	0,97		
			8,05	0,300	1,165	2,81		
			1,63	0,300	3,300	1,61		
	concio 2 *(H/peso=(2,50+3,28)/2)		4,00	0,300	2,890	3,47		
	concio 3 *(H/peso=(2,53+3,32)/2)		4,00	0,300	2,925	3,51		
	concio 4 *(H/peso=(2,52+3,30)/2)		4,00	0,300	2,910	3,49		
	concio 5 *(H/peso=(2,50+3,10)/2)		4,00	0,300	2,800	3,36		
	concio 6 *(H/peso=(2,30+2,90)/2)		4,00	0,300	2,600	3,12		
	a detrarre ingombro tubo Ø 75 cm *(H/peso=0,375*0,375*3,1416)		-1,00	0,300	0,442	-0,13		
	muro sez b-b							
	concio 7 *(H/peso=(2,10+2,70)/2)		4,00	0,300	2,400	2,88		
	concio 8 *(H/peso=(1,90+2,50)/2)		4,00	0,300	2,200	2,64		
	muro lato AG muro M2							
	muro sez. a-a							
	concio 1 (H/peso=(4,93+3,30)/2)		0,68	0,300	4,930	1,01		
			2,64	0,300	4,115	3,26		
	concio 2 *(H/peso=(2,50+3,28)/2)		4,00	0,300	2,890	3,47		
	concio 3 *(H/peso=(2,53+3,32)/2)		4,00	0,300	2,925	3,51		
	concio 4 *(H/peso=(2,52+3,30)/2)		4,00	0,300	2,910	3,49		
	concio 5 *(H/peso=(2,50+3,10)/2)		4,00	0,300	2,800	3,36		
	concio 6 *(H/peso=(2,30+2,90)/2)		4,00	0,300	2,600	3,12		
	a detrarre ingombro tubo Ø 75 cm *(H/peso=0,375*0,375*3,1416)		-1,00	0,300	0,442	-0,13		
	muro sez. b-b							
	concio 7 *(H/peso=(2,10+2,70)/2)		4,00	0,300	2,400	2,88		
	A R I P O R T A R E					51,70		180'750'855,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,70		180'750'855,87
	concio 8 *(H/peso=(1,90+2,50)/2)		4,00	0,300	2,200	2,64		
	Sommano positivi mc					54,60		
	Sommano negativi mc					-0,26		
	SOMMANO mc					54,34	89,240	4'849,30
7796 / 6470 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muro lato PA - M1 muro sez. a-a							
	concio 1 magrone	2,00	5,04		0,100	1,01		
	magrone	2,00		0,100	0,900	0,18		
	magrone	1,00	2,00		1,000	2,00		
	fondazione	2,00	4,94		0,500	4,94		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 2 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,650	0,13		
	magrone	1,00	2,00		0,750	1,50		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,750	1,35		
	concio 3 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 4 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 5 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 6 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 7 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 8 magrone	2,00	3,80		0,100	0,76		
	magrone	1,00	2,00		0,100	0,20		
	fondazione	2,00	4,00		0,300	2,40		
	fondazione	1,00	1,80		0,300	0,54		
	muro lato AG muro M2 muro sez. a-a							
	concio 1 magrone	2,00	3,72		0,100	0,74		
	magrone	2,00		0,100	0,900	0,18		
	magrone	1,00	2,00		1,000	2,00		
	fondazione	2,00	3,62		0,500	3,62		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 2 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,650	0,13		
	magrone	1,00	2,00		0,750	1,50		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,750	1,35		
	concio 3 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	A R I P O R T A R E					69,67		180'755'705,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,67		180'755'705,17
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 4 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 5 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 6 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 7 magrone	2,00	4,10		0,100	0,82		
	magrone	2,00		0,100	0,700	0,14		
	magrone	1,00	2,00		0,800	1,60		
	fondazione	2,00	4,30		0,300	2,58		
	fondazione	1,00	1,80		0,800	1,44		
	concio 8 magrone	2,00	3,80		0,100	0,76		
	magrone	1,00	2,00		0,100	0,20		
	fondazione	2,00	4,00		0,300	2,40		
	fondazione	1,00	1,80		0,300	0,54		
	SOMMANO mq					103,91	15,610	1'622,04
7797 / 6471 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. elevazione muro M1 Lato Palermo sez. a-a concio 1 *(lung.=3,30+4,75)*(H/peso=3,07/2)	2,00	8,05		1,535	24,71		
	concio 2 *(larg.=(2,50+3,28)/2)	2,00	3,30	1,630		10,76		
	concio 3 *(larg.=(2,53+3,32)/2)	2,00	4,00	2,890		23,12		
	concio 4 *(larg.=(2,52+3,30)/2)	2,00	4,00	0,30	2,530	0,76		
	concio 5 *(larg.=(2,50+3,10)/2)	2,00	4,00	2,925		23,40		
	concio 6 *(larg.=(2,30+2,90)/2)	2,00	0,30	2,520		0,76		
	a detrarre tubo *(lung.=0,375*0,375*3,1415)	-2,00	0,44			-0,88		
	concio 7 *(larg.=(2,10+2,70)/2)	2,00	4,00	2,400		19,20		
	concio 8 *(larg.=(1,90+2,50)/2)	2,00	0,30	1,900		0,57		
	muro M2 Lato Agrigento sez. a-a concio 1 *(lung.=4,93+3,30)*(H/peso=2,64/2)	2,00	4,00	2,200		17,60		
	concio 2 *(larg.=(2,50+3,28)/2)	2,00	0,30	2,500		0,75		
	concio 3 *(larg.=(2,53+3,32)/2)	2,00	4,00	2,800		22,40		
	concio 4 *(larg.=(2,52+3,30)/2)	2,00	0,30	2,300		0,69		
	concio 5 *(larg.=(2,50+3,10)/2)	2,00	4,00	2,600		20,80		
	concio 6 *(larg.=(2,30+2,90)/2)	2,00	0,30	2,100		0,63		
	A RIPORTARE					330,97		180'757'327,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,97		180'757'327,21
	a detrarre tubo *(lung.=0,375*0,375*3,1416)	-2,00	0,44			-0,88		
	concio 7 *(larg.=(2,10+2,70)/2)	2,00	4,00	2,400		19,20		
						0,57		
	concio 8 *(larg.=(1,90+2,50)/2)	2,00	4,00	2,200		17,60		
			0,30	2,500		0,75		
	Sommano positivi mq					369,97		
	Sommano negativi mq					-1,76		
	SOMMANO mq					368,21	15,610	5'747,76
7798 / 6472 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione muro M1 & M2					6'099,63		
	SOMMANO kg					6'099,63	0,860	5'245,68
7799 / 6473 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte barbacani muro M1 muro M1 muro M2 muro M2	6,00 4,00 6,00 4,00	4,00 2,00 4,00 2,00	0,300 0,200 0,300 0,200		7,20 1,60 7,20 1,60		
	SOMMANO ml					17,60	8,880	156,29
7800 / 6475 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. FONDAZIONE muro lato PA - M1 muro sez. a-a concio 1 concio 2 concio 3 concio 4 concio 5 concio 6 concio 7 concio 8 muro sez b-b concio 7 concio 8 muro lato AG muro M2 muro sez. a-a concio 1 concio 2 concio 3		4,94 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,30 1,80 4,00 3,62 1,80 4,30 1,80 4,30	1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 1,800 1,800 0,300 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300	0,500 0,500 0,300 0,450 0,300 0,500 0,300 0,500 0,300 1,800 0,300 0,500 0,300 1,800 0,300 0,500 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 1,800 0,300 0,500 0,500 0,300 0,450 0,300	4,45 0,27 2,32 0,24 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,32 0,27 2,16 3,26 0,27 2,32 0,24 2,32		
	A R I P O R T A R E					30,80		180'768'476,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,80		180'768'476,94
	concio 4		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 5		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	concio 6		1,80	0,300	0,500	0,27		
			4,30	1,800	0,300	2,32		
	muro sez. b-b		1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 7		4,30	1,800	0,300	2,32		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	concio 8		4,00	1,800	0,300	2,16		
	SOMMANO mc					43,59	12,800	557,95
7801 / 6476 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. ELEVAZIONE muro lato PA - M1 muro sez. a-a concio 1 (lung.=3,30+4,75)*(H/peso=2,33/2) concio 2 *(H/peso=(2,50+3,28)/2) concio 3 *(H/peso=(2,53+3,32)/2) concio 4 *(H/peso=(2,52+3,30)/2) concio 5 *(H/peso=(2,50+3,10)/2) concio 6 *(H/peso=(2,30+2,90)/2) a detrarre ingombro tubo Ø 75 cm *(H/peso=0,375*0,375*3,1416) muro sez b-b concio 7 *(H/peso=(2,10+2,70)/2) concio 8 *(H/peso=(1,90+2,50)/2) muro lato AG muro M2 muro sez. a-a concio 1 (H/peso=(4,93+3,30)/2) concio 2 *(H/peso=(2,50+3,28)/2) concio 3 *(H/peso=(2,53+3,32)/2) concio 4 *(H/peso=(2,52+3,30)/2) concio 5 *(H/peso=(2,50+3,10)/2) concio 6 *(H/peso=(2,30+2,90)/2) a detrarre ingombro tubo Ø 75 cm *(H/peso=0,375*0,375*3,1416) muro sez. b-b concio 7 *(H/peso=(2,10+2,70)/2) concio 8 *(H/peso=(1,90+2,50)/2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
			0,68	0,300	4,750	0,97		
			8,05	0,300	1,165	2,81		
			1,63	0,300	3,300	1,61		
			4,00	0,300	2,890	3,47		
			4,00	0,300	2,925	3,51		
			4,00	0,300	2,910	3,49		
			4,00	0,300	2,800	3,36		
			4,00	0,300	2,600	3,12		
			-1,00	0,300	0,442	-0,13		
			4,00	0,300	2,400	2,88		
			4,00	0,300	2,200	2,64		
						54,60		
						-0,26		
	SOMMANO mc					54,34	12,800	695,55
7802 / 6813 009.167.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 - OS03 - Muri di sostegno					100,000	100,0000	
	SOMMANO %					100,0000	166'182,790	166'182,79
	A R I P O R T A R E							180'935'913,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'935'913,23
	OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
7803 / 6490 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione lato dx		81,00		4,400	356,40		
	SOMMANO mq					356,40	121,900	43'445,16
7804 / 6491 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato lato dx *(larg.=5,5+5,5+0,6)		81,00	11,600		939,60		
	SOMMANO mq					939,60	3,940	3'702,02
7805 / 6492 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina lato dx *(H/peso=1,650*2)		81,00		3,300	267,30		
	SOMMANO mc					267,30	2,490	665,58
	OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
7806 / 6814 009.176.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	229'153,860	229'153,86
	OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7807 / 6313 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Cls magro		9,70	1,900	0,200	3,69		
	SOMMANO mc					3,69	73,060	269,59
7808 / 6314 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS32 - MURO ANDATORE SU PALI							
	A R I P O R T A R E							181'213'149,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'213'149,44
	Fondazione		9,40	1,500	1,200	16,92		
	Elevazione		9,40	0,750	3,500	24,68		
	a detrarre *(H/peso=(0,15+0,17)/2)	-1,00	9,40	0,500	0,160	-0,75		
	Sommano positivi mc					44,89		
	Sommano negativi mc					-0,75		
	SOMMANO mc					44,14	89,240	3'939,05
7809 / 6315 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				44,140	44,14		
	SOMMANO mc					44,14	12,800	564,99
7810 / 6316 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI (vedi tabella ferri) Fondazione Elevazione				2096,470 2312,570	2'096,47 2'312,57		
	SOMMANO kg					4'409,04	0,860	3'791,77
7811 / 6317 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Fondazione Elevazione	2,00 2,00	9,40	1,500	1,200	22,56 3,60		
		2,00	9,40		3,500	65,80		
			9,40	0,500		4,70		
		2,00		0,750	3,500	5,25		
		2,00		0,500	0,700	0,70		
	a detrarre *(H/peso=(0,15+0,17)/2)	-2,00		0,500	0,160	-0,16		
	Sommano positivi mq					102,61		
	Sommano negativi mq					-0,16		
	SOMMANO mq					102,45	15,610	1'599,24
7812 / 6318 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Barbacani in pvc	6,00	0,80			4,80		
	SOMMANO ml					4,80	8,880	42,62
7813 / 6319 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la							
	A R I P O R T A R E							181'223'087,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'223'087,11
	formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante (vedi plan. idraulica)				9,400	9,40		
	SOMMANO ml					9,40	15,150	142,41
7814 / 6320 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Raccordo tubo drenante a fosso di scarico (vedi plan. idraulica)		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	27,730	970,55
7815 / 6321 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto x scarico tubo drenante (vedi plan. idraulica)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
7816 / 6322 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.		4,00		9,400	37,60		
	SOMMANO mq					37,60	6,510	244,78
	OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
7817 / 6815 009.178.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	117'059,710	117'059,71
	OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181)							
7818 / 6816 009.181.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	1'091 158,500	1'091'158,50
	OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 (Cat 182) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)							
7819 / 6269	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							182'432'817,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'432'817,01
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro SOMMANO mc				8658,210	8'658,21		
						8'658,21	3,610	31'256,14
7820 / 6270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.1.01 Quantità di cui all'articolo B.1.01 SOMMANO mcxkm	16,00 16,00			8658,210 52,380	138'531,36 838,08		
						139'369,44	0,200	27'873,89
7821 / 6271 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo del muro SOMMANO mc				4575,490	4'575,49		
						4'575,49	8,720	39'898,27
7822 / 6272 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art. A.2.03.a SOMMANO mc				4575,490	4'575,49		
						4'575,49	1,400	6'405,69
7823 / 6273 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo dente di fondazione muro SOMMANO mc				52,380	52,38		
						52,38	6,100	319,52
7824 / 6274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'articolo A.2.03.a SOMMANO mcxkm	26,00			4575,490	118'962,74		
						118'962,74	0,200	23'792,55
	OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7825 / 6275 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per							
	A R I P O R T A R E							182'562'363,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'562'363,07
	rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà da cad (Sez. tipo)		22,90	112,800	0,300	774,94		
	SOMMANO mc					774,94	2,490	1'929,60
7826 / 6276 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Q.tà da cad (Sez. tipo)		22,90	112,800		2'583,12		
	SOMMANO mq					2'583,12	1,100	2'841,43
7827 / 6277 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Riempimento a tergo delle lastre Riempimento marciapiede (largh. media 0,40)		112,80	0,100 0,400	404,530 0,100	40,45 4,51		
	SOMMANO mc					44,96	73,060	3'284,78
7828 / 6278 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Armatura marciapiede		112,80	0,400	5,300	239,14		
	SOMMANO kg					239,14	1,010	241,53
7829 / 6279 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sottofondazione Dente di fondazione Riempimento tra dente e terreno *(larg.=1/2*(0,60+0,10))		113,00 113,00 113,40	3,600 0,600 0,350	0,200 0,200 0,500	81,36 13,56 19,85		
	SOMMANO mc					114,77	73,060	8'385,10
7830 / 6280 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Rivestimento a tergo del muro Risolto a tergo dle muro		113,40 113,40		4,000 0,300	453,60 34,02		
	SOMMANO mq					487,62	6,510	3'174,41
7831 / 6281 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				404,530	404,53		
	SOMMANO mq					404,53	128,060	51'804,11
	A R I P O R T A R E							182'634'024,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'634'024,03
7832 / 6282 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Dente di fondazione Elevazione		112,80 112,80 112,80	4,000 0,500 0,500	0,700 0,500 4,000	315,84 28,20 225,60		
	SOMMANO mc					569,64	89,240	50'834,67
7833 / 6283 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. b.3.15.b				569,640	569,64		
	SOMMANO mc					569,64	12,800	7'291,39
7834 / 6284 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	112,80 112,80	 4,000 0,500 0,500 4,000	0,700 0,700 0,500 4,000 4,000	157,92 5,60 0,50 902,40 4,00		
	SOMMANO mq					1'070,42	15,610	16'709,26
7835 / 6285 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione				30741,890 16845,080	30'741,89 16'845,08		
	SOMMANO kg					47'586,97	0,860	40'924,79
7836 / 6286 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani *(par.ug.=2*94)	188,00		0,600		112,80		
	SOMMANO ml					112,80	8,880	1'001,66
7837 / 6287 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. tubo al piede *(lung.=113,40+2,00)		115,40			115,40		
	SOMMANO ml					115,40	15,150	1'748,31
7838 / 6288 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure,							
	A R I P O R T A R E							182'752'534,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'752'534,11
	compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Veletta di coronamento		112,80			112,80		
	SOMMANO ml					112,80	70,300	7'929,84
7839 / 7664 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro		112,80			112,80		
	SOMMANO ml					112,80	47,180	5'321,90
	OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)							
7840 / 6817 009.183.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	617'578,900	617'578,90
	OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)							
7841 / 6818 009.184.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	51'084,710	51'084,71
	OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)							
7842 / 6323 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondazione		8,80	2,800	0,200	4,93		
	SOMMANO mc					4,93	73,060	360,19
7843 / 6324 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro in C.A. Fondazione Fusto Cordolo per barriera di sicurezza A detrarre smusso di testa Parete di chiusura		8,40	2,400	1,200	24,19		
			8,40	4,500	0,750	28,35		
			8,40	0,500	0,700	2,94		
		-1,00	8,40	0,500	0,150	-0,63		
			1,98	0,300	3,800	2,26		
	Sommano positivi mc					57,74		
	Sommano negativi mc					-0,63		
	A R I P O R T A R E					57,11		183'434'809,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,11		183'434'809,65
	SOMMANO mc					57,11	89,240	5'096,50
7844 / 6325 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui alla voce B.3.15.b				57,110	57,11		
	SOMMANO mc					57,11	12,800	731,01
7845 / 6326 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme muro in C.A. Lato esterno (fondazione+fusto) *(H/peso=1,20+2,80) Lato controterra fondazione Lato controterra fusto Cordolo per barriera sicurezza (faccia inferiore) Cordolo per barriera sicurezza (faccia esterna) Smusso Parete monte e valle fondazione fusto cordolo per barrier di sicurezza A detrarre smusso Parete di chiusura faccie monte valle faccia inferiore faccia di chiusura		8,40 8,40 8,40 8,40 8,40 8,40 2,00 2,00 2,00 -2,00 2,00 2,00 3,80		4,000 1,200 4,500 0,500 0,700 0,150 2,400 0,750 0,500 0,500 3,800 0,300 0,300	33,60 10,08 37,80 4,20 5,88 1,26 5,76 6,75 0,70 -0,15 15,05 0,59 1,14		
	Sommano positivi mq					122,81		
	Sommano negativi mq					-0,15		
	SOMMANO mq					122,66	15,610	1'914,72
7846 / 6327 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura muro in C.A. Fondazione Pos.20 - Ø20/20 cm Pos.21 - Ø20/20 cm Pos.22 - Ø12/60 cm *(par.ug.=2*15) Pos.27 - Ø16/60 cm *(par.ug.=7*15) Pos.23 - Ø20 (ferri correnti - inferiori) Pos.26 - Ø20 (ferri correnti - superiori) Pos.25 - Ø22 (ferri correnti - lato esterno) Pos.24 - Ø22 (ferri correnti - lato interno) Fusto Pos.1 - Ø16/20 cm Pos.2 - Ø20/20 cm Pos.3 - Ø16/20 cm Pos.4 - Ø20/20 cm Pos.5 - Ø12/20 cm (ferri correnti lato esterno e controterra) * (par.ug.=(1+1)*21) Pos.6 - Ø12/40 x 40 cm (ganci) (Sup. fusto: 8.40x3.80=31.92 mq) Pos.11 - Ø16 (ferri correnti testa fusto) Armatura cordolo per barriera di sicurezza Pos.7 - Ø12/20 cm (staffa) Pos.8 - Ø12/20 cm (staffa) Pos.9 - Ø20 (ferri correnti) Pos.10 - Ø20 (ferri correnti) Armatura parete di chiusura	43,00 43,00 30,00 105,00 11,00 11,00 6,00 6,00 43,00 43,00 43,00 43,00 42,00 200,00 4,00 43,00 43,00 43,00 43,00 4,00 4,00 4,00	4,52 4,52 2,72 1,52 8,40 8,40 8,40 8,40 2,50 2,70 4,90 4,90 8,40 0,97 8,40 3,64 2,98 8,40 8,40		2,466 2,466 0,888 1,578 2,466 2,466 2,984 2,984 1,578 2,466 1,578 2,466 0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 2,466 2,466	479,29 479,29 72,46 251,85 227,86 227,86 150,39 150,39 169,64 286,30 332,48 519,59 313,29 172,27 53,02 138,99 113,79 82,86 82,86		
	A R I P O R T A R E					4'304,48		183'442'551,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'304,48		183'442'551,88
	Pos.31 - Ø16/20 cm. (ferri orizzontali) *(par.ug.=(1+1)*20)	40,00	3,05		1,578	192,52		
	Pos.30 - Ø12/20 cm. (ferri verticali) *(par.ug.=(1+1)*10)	20,00	4,12		0,888	73,17		
	SOMMANO kg					4'570,17	0,860	3'930,35
7847 / 6328 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro in C.A. Fondazione		8,40	1,200		10,08		
			8,40	1,650		13,86		
	Fusto		8,40	4,500		37,80		
			8,40	0,500		4,20		
	Parete di chiusura		1,98	3,800		7,52		
	SOMMANO mq					73,46	6,510	478,22
7848 / 6329 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
7849 / 6330 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	27,730	471,41
7850 / 6331 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (vedi plan. idraulica)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	15,150	124,23
7851 / 6332 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	8,880	35,52
	OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)							
7852 / 6333 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							183'447'745,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'447'745,56
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondazione		8,80	1,900	0,200	3,34		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
7853 / 6334 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro in C.A. Fondazione muro Fusto muro Cordolo per barriera di sicurezza A detrarre smusso di testa Chiusura muretto		8,40 8,40 8,40 -1,00 1,68	1,500 0,750 0,500 0,500 0,300	1,200 2,500 0,700 0,150 1,800	15,12 15,75 2,94 -0,63 0,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,72 -0,63		
	SOMMANO mc					34,09	89,240	3'042,19
7854 / 6335 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				31,070	31,07		
	SOMMANO mc					31,07	12,800	397,70
7855 / 6336 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme muro Fondazione Lato contro terra Fondazione Lato esterno Fusti lato controterra Fusti lato esterno cordolo per barriera di sicurezza (faccia orizzontale) cordolo per barriera di sicurezza (faccia verticale) Smusso Pareti di chiusura (nr.2) fondazione Fusto cordolo per barriera di sicurezza Chiusura muretto Facce laterali faccia inferiore faccia di chiusura		8,40 8,40 8,40 8,40 8,40 8,40 8,40 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,680 1,680 1,800	1,500 1,500 1,500 1,800 0,500 0,700 0,150 1,500 0,750 0,500 1,680 1,680 0,300 0,300	1,200 1,200 2,350 1,800 1,800 0,700 0,150 1,200 2,500 0,700 1,800 1,800 0,300 0,300	10,08 10,08 19,74 15,12 4,20 5,88 1,26 3,60 3,75 0,70 6,05 0,50 0,54		
	SOMMANO mq					81,50	15,610	1'272,22
7856 / 6337 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura muro in C.A. Fondazione Pos.20 - Ø16/20 cm. Pos.21 - Ø16/20 cm. Pos.22 - Ø12/60 cm. *(par.ug.=2*15) Pos.27 - Ø16/60 cm. *(par.ug.=2*15) Pos.23 - Ø20 (ferri correnti) Pos.24 - Ø20 (ferri correnti) Pos.26 - Ø20 (ferri correnti)	43,00 43,00 30,00 30,00 6,00 6,00 6,00	3,62 3,62 1,82 1,52 8,40 8,40 8,40	1,578 1,578 0,888 0,888 2,466 2,466 2,466	245,63 245,63 48,48 40,49 124,29 124,29 124,29			
	A R I P O R T A R E					953,10		183'452'701,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					953,10		183'452'701,69
	Pos.25 - Ø20 (ferri correnti) Fusto	6,00	8,40		2,466	124,29		
	Pos.1 - Ø16/20 cm.	43,00	2,50		1,578	169,64		
	Pos.2 - Ø20/20 cm.	43,00	2,70		2,466	286,30		
	Pos.3 - Ø16/20 cm.	43,00	2,90		1,578	196,78		
	Pos.4 - Ø20/20 cm.	43,00	2,90		2,466	307,51		
	Pos.5 - Ø12/20 cm. (ferri correnti) *(par.ug.=(1+1)*10)	20,00	8,40		0,888	149,18		
	Pos.11 - Ø16/20 cm. (ferri correnti testa muro)	4,00	8,40		1,578	53,02		
	Pos.6 - Ø12/40x40 cm (ganci) (sup muro: 2.35x8.40=19.74 mq)	124,00	0,97		0,888	106,81		
	Cordolo per attacco barriera di sicurezza							
	Pos.09 - Ø20 (ferri correnti)	4,00	8,40		2,466	82,86		
	Pos.10 - Ø20 (ferri correnti)	4,00	8,40		2,466	82,86		
	Pos.8 - Ø12/20 cm.	43,00	2,98		0,888	113,79		
	Pos.7 - Ø12/20 cm.	43,00	3,64		0,888	138,99		
	Armatura parte di chiusura							
	Pos.31 - Ø16/20 cm. (ferri orizzontali) *(par.ug.=(1+1)*9)	18,00	3,05		1,578	86,63		
	Pos.30 - Ø12/20 cm. (ferri verticali) *(par.ug.=(1+1)*9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	SOMMANO kg					2'885,65	0,860	2'481,66
7857 / 6338 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	8,880	35,52
7858 / 6339 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro in C.A. Fondazione muro		8,40	1,200		10,08		
	Fusto muro		8,40	0,500		4,20		
	Chiusura muretto		8,40	2,500		21,00		
			8,40	0,500		4,20		
			1,68	1,800		3,02		
	SOMMANO mq					42,50	6,510	276,68
7859 / 6340 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti scarico drenaggio (vedi paln. idraulica)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
7860 / 6341 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)		22,20			22,20		
	SOMMANO ml					22,20	27,730	615,61
7861 / 6342 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.							
	A R I P O R T A R E							183'456'573,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'456'573,01
	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (vedi plan. idraulica)		8,80			8,80		
	SOMMANO ml					8,80	15,150	133,32
	OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193)							
7862 / 6343 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto con pali da L = 14 m Tratto con pali da L = 12 m Tratto con pali da L = 10 m		2,60	8,800	0,200	4,58		
			2,60	8,800	0,200	4,58		
			1,90	25,900	0,200	9,84		
	SOMMANO mc					19,00	73,060	1'388,14
7863 / 6344 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro H = 5,00 m Fondazione Elevazione Muro H= 3,50 m Fondazione Elevazione Muro H = 2,50 m Fondazione Elevazione Parete di chiusura	2,00	8,40		1,200	20,16		
		2,00		2,400	1,200	5,76		
		2,00	8,40		4,300	72,24		
		1,00		0,750	4,300	3,23		
		2,00	8,40		0,700	11,76		
			8,40	0,500		4,20		
		2,00		1,250	0,700	1,75		
		2,00	8,40		1,200	20,16		
		2,00		2,400	1,200	5,76		
		2,00	1,20		0,300	0,72		
		2,00		2,400	0,300	1,44		
		2,00	8,40		2,800	47,04		
		1,00		0,750	2,800	2,10		
		2,00	8,40		0,700	11,76		
		2,00		1,250	0,700	1,75		
		2,00	25,50		1,200	61,20		
		2,00		1,500	1,200	3,60		
		2,00	25,50		1,800	91,80		
		2,00		0,750	1,800	2,70		
		2,00	25,50		0,700	35,70		
		2,00		1,250	0,700	1,75		
		2,00	1,80	1,600		5,76		
		2,00	1,60	0,300		0,96		
		1,00	1,80	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					413,84	15,610	6'460,04
7864 / 6345 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro H = 5,00 m Muro H = 3,50 Muro H = 2,50 m				5152,330	5'152,33		
					4538,150	4'538,15		
					8950,110	8'950,11		
	A R I P O R T A R E					18'640,59		183'464'554,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'640,59		183'464'554,51
	Parete di chiusura				97,030	97,03		
	SOMMANO kg					18'737,62	0,860	16'114,35
7865 / 6346 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro H = 5,00 m Fondazione		8,40	1,200		10,08		
			8,40	1,650		13,86		
	Elevazione		8,40	5,000		42,00		
			8,40	0,500		4,20		
	Muro H = 3,50 Fondazione		8,40	1,200		10,08		
			8,40	1,650		13,86		
	Elevazione		8,40	3,500		29,40		
			8,40	0,500		4,20		
	Muro H = 2,50 m Fondazione		25,50	1,200		30,60		
			25,50	1,650		42,08		
	Elevazione		25,50	2,500		63,75		
			25,50	0,500		12,75		
	Parete di chiusura		1,60	1,800		2,88		
	SOMMANO mq					279,74	6,510	1'821,11
7866 / 6347 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	27,730	610,06
7867 / 6348 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico drenaggio (Vedi plan. idraulica)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
7868 / 6349 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (vedi plan. idraulica)		43,00			43,00		
	SOMMANO ml					43,00	15,150	651,45
7869 / 6350 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Muro H = 5,00 m	5,00	0,80			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		183'484'059,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		183'484'059,38
	Muro H = 3,50	5,00	0,80			4,00		
	Muro H = 2,50 m	16,00	0,80			12,80		
	SOMMANO ml					20,80	8,880	184,70
7870 / 6351 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro H = 5,00 m							
	Fondazione		8,40	2,400	1,200	24,19		
	Elevazione		8,40	0,750	5,000	31,50		
	(H/peso=(0,05+0,1)/2)		8,40	0,500	0,075	-0,32		
			8,40	0,500	0,700	2,94		
	Muro H = 3,50							
	Fondazione		8,40	2,400	1,200	24,19		
			1,20	2,400	0,300	0,86		
	Elevazione		8,40	0,750	3,500	22,05		
	(H/peso=(0,05+0,1)/2)		8,40	0,500	0,075	-0,32		
			8,40	0,500	0,700	2,94		
	Muro H = 2,50 m							
	Fondazione		25,50	1,500	1,200	45,90		
	Elevazione		25,50	0,750	2,500	47,81		
	(H/peso=(0,05+0,1)/2)		25,50	0,500	0,075	-0,96		
			25,50	0,500	0,700	8,93		
	Parete di chiusura							
			1,60	1,800	0,300	0,86		
	Sommano positivi mc					212,17		
	Sommano negativi mc					-1,60		
	SOMMANO mc					210,57	89,240	18'791,27
7871 / 6352 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui alla voce B.3.15.b					210,570		
	SOMMANO mc					210,57	12,800	2'695,30
	OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)							
7872 / 6353 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto con pali da L = 12 m		1,90	8,720	0,200	3,31		
	SOMMANO mc					3,31	73,060	241,83
7873 / 6354 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro H= 3,50 m							
	Fondazione	2,00	8,72		1,200	20,93		
		2,00		1,500	1,200	3,60		
	Elevazione	2,00	8,72		2,800	48,83		
		2,00		0,750	2,800	4,20		
		2,00	8,72		0,700	12,21		
		2,00		1,250	0,700	1,75		
	A R I P O R T A R E					91,52		183'505'972,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,52		183'505'972,48
	Parete di chiusura	2,00	1,80	2,800		10,08		
		1,00	2,80	0,300		0,84		
		1,00	1,80	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					102,98	15,610	1'607,52
7874 / 6355 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro H = 3,50 Parete di chiusura				3150,850 65,940	3'150,85 65,94		
	SOMMANO kg					3'216,79	0,860	2'766,44
7875 / 6356 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Muro H = 3,50 Fondazione Elevazione Parete di chiusura		8,72 8,72 8,72 8,72	1,200 0,400 3,500 0,500		10,46 3,49 30,52 4,36		
	SOMMANO mq		1,80	2,800		5,04		
						53,87	6,510	350,69
7876 / 6357 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
7877 / 6358 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio (vedi plan. idraulica)				34,60	34,60		
	SOMMANO ml					34,60	27,730	959,46
7878 / 6359 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (vedi plan. idraulica)		9,50			9,50		
	SOMMANO ml					9,50	15,150	143,93
7879 / 6360 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro							
	A R I P O R T A R E							183'512'262,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'512'262,37
	di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Muro H = 3,50	5,00	0,80			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	8,880	35,52
7880 / 6361 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro H = 3,50 Fondazione Elevazione <i>(H/peso=(0,05+0,1)/2)</i> Parete di chiusura		8,72	1,500	1,200	15,70		
			8,72	0,750	3,500	22,89		
			<i>8,72</i>	<i>0,500</i>	<i>0,075</i>	<i>-0,33</i>		
			8,72	0,500	0,700	3,05		
			1,80	2,800	0,300	1,51		
	Sommano positivi mc					43,15		
	<i>Sommano negativi mc</i>					<i>-0,33</i>		
	SOMMANO mc					42,82	89,240	3'821,26
7881 / 6362 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui alla voce B.3.15.b				42,820	42,82		
	SOMMANO mc					42,82	12,800	548,10
	OS82A - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 207) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)							
7882 / 6819 009.207.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS82A - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	61'748,450	61'748,45
	OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208)							
7883 / 6820 009.208.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'241,960	16'241,96
	OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 209)							
7884 / 6821 009.209.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	179'796,410	179'796,41
	A R I P O R T A R E							183'774'454,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'774'454,07
7885 / 6822 009.210.144	OS83A - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 210) OPERE D'ARTE MINORI - OS83A - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	189'396,030
7886 / 6823 009.211.144	OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211) OPERE D'ARTE MINORI - OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	36'691,900
7887 / 6824 009.212.144	OS83C - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 212) OPERE D'ARTE MINORI - OS83C - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	279'066,890
7888 / 6825 009.219.144	OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219) OPERE D'ARTE MINORI - OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	83'316,210
7889 / 6826 009.220.144	OS86B - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 220) OPERE D'ARTE MINORI - OS86B - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	17'831,530
7890 / 6827 009.221.144	OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221) OPERE D'ARTE MINORI - OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000	100,0000	8'743,890
	A R I P O R T A R E							184'389'500,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'389'500,52
7891 / 6828 009.222.144	OS86D - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 222) OPERE D'ARTE MINORI - OS86D - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	6'007,230	6'007,23
7892 / 6289 PA.20	OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223) MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA SOMMANO mq				85,100 24,000	85,10 24,00		
						109,10	121,900	13'299,29
7893 / 6290 PA.20	OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224) MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA SOMMANO mq				60,700 20,400	60,70 20,40		
						81,10	121,900	9'886,09
7894 / 6829 009.225.144	OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 225) OPERE D'ARTE MINORI - OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	5'901,180	5'901,18
7895 / 6830 009.226.144	OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 226) OPERE D'ARTE MINORI - OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice - OS01 - Muri Terre Rinforzate SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	6'436,320	6'436,32
7896 / 6831 009.231.144	OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231) OPERE D'ARTE MINORI - OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		184'431'030,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		184'431'030,63
	SOMMANO %					100,0000	166'502,630	166'502,63
	OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)							
7897 / 6832 009.232.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	244'008,200	244'008,20
	VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 (Cat 239) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
7898 / 6833 009.239.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'335,480	11'335,48
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
7899 / 6834 009.239.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
7900 / 6835 009.239.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'654,880	11'654,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7901 / 6836 009.239.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'458,980	17'458,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7902 / 7405 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.							
	A R I P O R T A R E							184'882'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'882'174,00
	CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
7903 / 7406 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7904 / 7407 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7905 / 7408 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
7906 / 7409 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
7907 / 7410 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
7908 / 7411 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
7909 / 7412 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore		2,00 2,00	2,000 2,000	0,100 0,100	0,40 0,40		
	A R I P O R T A R E					0,80		184'904'991,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,80		184'904'991,43
	Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)	2,00	1,60 6,20 10,75	1,600 3,700	0,100 0,100 0,100	0,51 2,29 1,08		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
7910 / 7413 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
7911 / 7414 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
7912 / 7415 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
7913 / 7416 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7914 / 6837 009.239.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'769,180	2'769,18
	VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 (Cat 240)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
7915 / 6838	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							184'909'217,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'909'217,88
009.240.148	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'296,290	18'296,29
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
7916 / 6839	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.149	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
7917 / 6840	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.150	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'654,880	11'654,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7918 / 6841	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.151	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7919 / 7561	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O							
NP.CMC.03	RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc		5,40	2,900	0,050	0,78		
						1,56	26,780	41,78
7920 / 7562	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER							
PA.PED.019	TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
7921 / 7563	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI							
PA.PED.020	PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi							
	A R I P O R T A R E							184'991'362,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'991'362,43
	in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7922 / 7564 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7923 / 7565 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
7924 / 7566 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
7925 / 7567 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
						342,72	1,010	346,15
7926 / 7568 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
7927 / 7569 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
7928 / 7570 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							184'995'291,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'995'291,21
	CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabiatore Separatore	2,00	2,00 2,00 1,60 6,20 6,20	2,00 2,00 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
7929 / 7571 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
7930 / 7572 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7931 / 6842 009.240.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'723,840	3'723,84
	VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 (Cat 241) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
7932 / 6843 009.241.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'928,820	19'928,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
7933 / 6844 009.241.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
	A R I P O R T A R E							185'021'474,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'021'474,99
7934 / 6845 009.241.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7935 / 6846 009.241.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7936 / 6257 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
7937 / 6258 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
7938 / 6259 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7939 / 6260 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7940 / 6261	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA							
	A R I P O R T A R E							185'087'298,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'087'298,17
PA.PED.022	PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
7941 / 6262 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
7942 / 6263 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldato filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
7943 / 6264 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
7944 / 6265 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
7945 / 6266 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00				0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
7946 / 6267 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	A R I P O R T A R E					8,40		185'090'920,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		185'090'920,73
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
7947 / 6268 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7948 / 6847 009.241.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'439,140	6'439,14
	VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 (Cat 242)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
7949 / 6848 009.242.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'713,220	10'713,22
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
7950 / 6849 009.242.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
7951 / 6850 009.242.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'970,080	13'970,08
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7952 / 6851 009.242.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	A R I P O R T A R E							185'139'392,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'139'392,19
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7953 / 7417 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
7954 / 7418 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
7955 / 7419 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7956 / 7420 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7957 / 7421 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
7958 / 7422 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
7959 / 7423 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							185'176'816,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'176'816,05
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
7960 / 7424 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
7961 / 7425 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
7962 / 7426 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00	2,00 1,60 6,20 6,20	2,000 2,000 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
7963 / 7427 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
7964 / 7428 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7965 / 6852 009.242.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		185'180'852,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		185'180'852,49
	SOMMANO %					100,0000	3'594,540	3'594,54
	VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 (Cat 243) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
7966 / 6853 009.243.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'601,050	4'601,05
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
7967 / 6854 009.243.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
7968 / 6855 009.243.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	24'787,660	24'787,66
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7969 / 6856 009.243.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'326,200	4'326,20
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7970 / 7429 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc		5,40	2,900	0,050	0,78		
						1,56	26,780	41,78
7971 / 7430 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.							
	A R I P O R T A R E							185'219'176,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'219'176,10
	CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
7972 / 7431 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7973 / 7432 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7974 / 7433 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
7975 / 7434 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
7976 / 7435 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
						342,72	1,010	346,15
7977 / 7436 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
	A R I P O R T A R E							185'258'882,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'258'882,48
7978 / 7437 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
7979 / 7438 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabiatore Separatore	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
7980 / 7439 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc		6,00	3,500	0,200	4,20	8,40	118,880
7981 / 7440 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00	2,000	4,080	16,32		
	SOMMANO kg		5,50	3,000	4,080	67,32		
	SOMMANO kg		5,50	3,000	4,080	67,32	150,96	0,860
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7982 / 6857 009.243.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'465,240	3'465,24
	VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 (Cat 244)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
7983 / 6858 009.244.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'591,360	9'591,36
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
	A R I P O R T A R E							185'273'651,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'273'651,22
7984 / 6859 009.244.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
7985 / 6860 009.244.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'835,520	9'835,52
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
7986 / 6861 009.244.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'783,630	15'783,63
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
7987 / 6245 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
7988 / 6246 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
7989 / 6247 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
7990 / 6248 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI							
	A R I P O R T A R E							185'320'214,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'320'214,09
	PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00 2,00	203,870	407,74
7991 / 6249 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00 130,00	2,360	306,80
7992 / 6250 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza SOMMANO cad					1,00 1,00	1'978,150	1'978,15
7993 / 6251 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza SOMMANO kg	1,00			65,000	65,00 65,00	2,360	153,40
7994 / 6252 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scalmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85) SOMMANO mc	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 1,08	73,060	341,92
7995 / 6253 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75) SOMMANO mc		6,00	3,500	0,200	4,20 1,92	118,880	727,55
7996 / 6254 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75) SOMMANO kg	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50	1,010	252,36
	A R I P O R T A R E							185'324'382,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'324'382,01
7997 / 6255 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
7998 / 6256 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
7999 / 6862 009.244.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'286,380	3'286,38
	VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 (Cat 245) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
8000 / 6863 009.245.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'172,830	8'172,83
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8001 / 6864 009.245.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8002 / 6865 009.245.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'964,920	8'964,92
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
	A R I P O R T A R E							185'345'124,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'345'124,78
8003 / 6866 009.245.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP04 - Opere di finitura SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	15'783,630	15'783,63
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8004 / 7273 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	19'234,800	19'234,80
8005 / 7274 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	200,390	400,78
8006 / 7275 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	167,880	335,76
8007 / 7276 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8008 / 7277 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00		
						130,00	2,360	306,80
8009 / 7278 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							185'381'594,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'381'594,29
	pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8010 / 7279 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8011 / 7280 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)		2,00 2,00 2,00 6,20 10,75	2,000 2,000 1,600 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 1,08		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8012 / 7281 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
8013 / 7282 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8014 / 7283 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8015 / 7284 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	A R I P O R T A R E							185'385'183,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'385'183,11
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8016 / 6867 009.245.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'251,980	2'251,98
	VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 (Cat 246)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8017 / 6868 009.246.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'630,040	13'630,04
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8018 / 6869 009.246.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8019 / 6870 009.246.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8020 / 6871 009.246.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8021 / 7285 P.A.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		185'426'540,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		185'426'540,26
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8022 / 7286 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8023 / 7287 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8024 / 7288 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8025 / 7289 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8026 / 7290 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8027 / 7291 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8028 / 7292 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)		2,00	2,000	0,100	0,40		
			2,00	2,000	0,100	0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			10,75		0,100	1,08		
	A R I P O R T A R E					4,68		185'449'357,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,68		185'449'357,69
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8029 / 7293 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
8030 / 7294 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8031 / 7295 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8032 / 7296 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8033 / 6872 009.246.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'932,880	3'932,88
	VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 (Cat 247)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
8034 / 6873 009.247.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		185'454'747,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		185'454'747,84
	SOMMANO %					100,0000	8'785,820	8'785,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8035 / 6874 009.247.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8036 / 6875 009.247.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8037 / 6876 009.247.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8038 / 7297 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8039 / 7298 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8040 / 7299 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		185'507'773,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		185'507'773,77
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8041 / 7300 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8042 / 7301 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8043 / 7302 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8044 / 7303 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8045 / 7304 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8046 / 7305 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc		9,62		0,200	1,92	118,880	727,55
8047 / 7306 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							185'512'025,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'512'025,09
	rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8048 / 7307 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8049 / 7308 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8050 / 6877 009.247.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'769,180	2'769,18
	VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 (Cat 248) VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
8051 / 6878 009.248.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'492,510	10'492,51
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8052 / 6967 009.248.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8053 / 6879 009.248.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		185'525'857,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		185'525'857,78
	SOMMANO %					100,0000	14'085,480	14'085,48
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8054 / 6880 009.248.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8055 / 7309 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8056 / 7310 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8057 / 7311 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8058 / 7312 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8059 / 7313 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
	A R I P O R T A R E							185'576'666,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'576'666,54
8060 / 7314 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza SOMMANO cad					1,00 1,00	1'978,150	1'978,15
8061 / 7315 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza SOMMANO kg	1,00			65,000	65,00 65,00	2,360	153,40
8062 / 7316 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85) SOMMANO mc	2,00	2,00 2,00 1,60 6,20 10,75	2,000 2,000 1,600 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 1,08 4,68	73,060	341,92
8063 / 7317 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75) SOMMANO mc		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92 6,12	118,880	727,55
8064 / 7318 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75) SOMMANO kg	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50 249,86	1,010	252,36
8065 / 7319 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25) SOMMANO mc		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25 1,03	26,780	27,58
8066 / 7320 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							185'580'147,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'580'147,50
	impianto di trattamento		2,00	2,000	4,080	16,32		
			3,20	3,200	4,080	41,78		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8067 / 6881 009.248.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'251,980	2'251,98
	VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 (Cat 249)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8068 / 6882 009.249.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'967,460	13'967,46
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8069 / 6883 009.249.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8070 / 6884 009.249.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8071 / 6885 009.249.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8072 / 7321 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S							
	A R I P O R T A R E							185'622'739,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'622'739,11
	Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8073 / 7322 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8074 / 7323 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8075 / 7324 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8076 / 7325 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8077 / 7326 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8078 / 7327 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8079 / 7328 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							185'645'556,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'645'556,54
	CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)		2,00 2,00 1,60 6,20 10,75	2,000 2,000 1,600 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 1,08		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8080 / 7329 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
8081 / 7330 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8082 / 7331 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8083 / 7332 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8084 / 6886 009.249.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'932,880	3'932,88
	VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 (Cat 250)							
	A R I P O R T A R E							185'650'946,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'650'946,69
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8085 / 6887 009.250.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	26'463,220	26'463,22
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8086 / 6888 009.250.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8087 / 6889 009.250.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'970,080	13'970,08
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8088 / 6890 009.250.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8089 / 7441 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8090 / 7442 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
	A R I P O R T A R E							185'743'711,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'743'711,79
8091 / 7443 PA.PED.020	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino.</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	200,390	400,78
8092 / 7444 PA.PED.021	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura.</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	167,880	335,76
8093 / 7445 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8094 / 7446 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			65,000	130,00		
						130,00	2,360	306,80
8095 / 7447 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq)</p> <p>Platea di fondazione dissabbiatore</p> <p>Platea di fondazione separatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
		2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
						342,72	1,010	346,15
8096 / 7448 NP.CMC.42	<p>POZZETTI DIM. 150x150x5.00</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura</p> <p>pozzetto di confluenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'978,150	1'978,15
8097 / 7449 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI</p> <p>pozzetti di confluenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			65,000	65,00		
						65,00	2,360	153,40
	A R I P O R T A R E							185'747'640,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'747'640,57
8098 / 7450 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabiatore Separatore		2,00 2,00 1,60 6,20 6,20	2,000 2,000 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8099 / 7451 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8100 / 7452 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8101 / 6891 009.250.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'827,040	6'827,04
	VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 (Cat 251) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8102 / 6892 009.251.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	11'567,170	11'567,17
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8103 / 6893 009.251.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	A R I P O R T A R E							185'768'565,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'768'565,90
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8104 / 6894 009.251.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'646,720	9'646,72
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8105 / 6895 009.251.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8106 / 7333 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8107 / 7334 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8108 / 7335 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghes per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8109 / 7336 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
	A R I P O R T A R E							185'814'236,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'814'236,91
8110 / 7337 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8111 / 7338 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8112 / 7339 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8113 / 7340 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					0,40		
			2,00	2,000	0,100	0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			10,75		0,100	1,08		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8114 / 7341 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc		9,62		0,200	1,92		
						6,12	118,880	727,55
8115 / 7342 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75))	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	9,62		4,080	78,50		
						249,86	1,010	252,36
8116 / 7343 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40	2,900	0,050	0,78		
			4,91		0,050	0,25		
	A R I P O R T A R E					1,03		185'817'997,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,03		185'817'997,09
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8117 / 7344 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8118 / 6896 009.251.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'251,980	2'251,98
	VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 (Cat 252)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
8119 / 6897 009.252.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	19'422,520	19'422,52
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8120 / 6898 009.252.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8121 / 6899 009.252.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8122 / 6900 009.252.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	A R I P O R T A R E							185'869'893,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'869'893,27
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8123 / 7453 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8124 / 7454 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8125 / 7455 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8126 / 7456 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8127 / 7457 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8128 / 7458 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8129 / 7459 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.							
	A R I P O R T A R E							185'907'317,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							185'907'317,13	
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36			
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15	
8130 / 7460 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15	
8131 / 7461 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00			
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40	
8132 / 7462 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 1,60	2,000 2,000 1,600	0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51			
	SOMMANO mc		6,20 6,20	3,700 3,700	0,100 0,100	2,29 2,29	5,89	73,060	430,32
8133 / 7463 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20			
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59	
8134 / 7464 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32			
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83	
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)								
8135 / 6901 009.252.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000			
	A R I P O R T A R E					100,0000		185'911'353,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		185'911'353,57
	SOMMANO %					100,0000	4'241,040	4'241,04
	VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 (Cat 253) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8136 / 6902 009.253.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'245,280	9'245,28
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8137 / 6903 009.253.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8138 / 6904 009.253.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8139 / 6905 009.253.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8140 / 7345 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8141 / 7346 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompresi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa							
	A R I P O R T A R E							185'972'546,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'972'546,03
	di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	200,390	400,78
8142 / 7347 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	167,880	335,76
8143 / 7348 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8144 / 7349 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00		
						130,00	2,360	306,80
8145 / 7350 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'978,150	1'978,15
8146 / 7351 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza SOMMANO kg	1,00			65,000	65,00		
						65,00	2,360	153,40
8147 / 7352 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85) SOMMANO mc					0,40		
						0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			10,75		0,100	1,08		
						4,68	73,060	341,92
8148 / 7353 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in							
	A R I P O R T A R E							185'976'470,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'976'470,58
	opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
8149 / 7354 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8150 / 7355 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8151 / 7356 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8152 / 6906 009.253.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'251,980	2'251,98
	VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 (Cat 254) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
8153 / 6907 009.254.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'295,980	10'295,98
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8154 / 6908	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							185'990'133,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'990'133,89
009.254.149	- VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8155 / 6909 009.254.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8156 / 6910 009.254.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'284,080	14'284,08
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8157 / 7357 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8158 / 7358 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8159 / 7359 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8160 / 7360 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							186'038'576,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'038'576,57
	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	203,870	407,74
8161 / 7361 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00 <hr/> 130,00	2,360	306,80
8162 / 7362 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'978,150	1'978,15
8163 / 7363 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza SOMMANO kg	1,00			65,000	65,00 <hr/> 65,00	2,360	153,40
8164 / 7364 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85) SOMMANO mc	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 1,08 <hr/> 4,68	73,060	341,92
8165 / 7365 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75) SOMMANO mc		6,00	3,500	0,200	4,20 1,92 <hr/> 6,12	118,880	727,55
8166 / 7366 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75)) SOMMANO kg	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36 78,50 <hr/> 249,86	1,010	252,36
	A R I P O R T A R E							186'042'744,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'042'744,49
8167 / 7367 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8168 / 7368 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8169 / 6911 009.254.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'844,600	2'844,60
	VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 (Cat 255) VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
8170 / 6912 009.255.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	23'379,820	23'379,82
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8171 / 6913 009.255.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8172 / 6914 009.255.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'517,320	10'517,32
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
	A R I P O R T A R E							186'080'594,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'080'594,05
8173 / 6915 009.255.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP04 - Opere di finitura SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8174 / 7369 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	19'234,800	19'234,80
8175 / 7370 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	200,390	400,78
8176 / 7371 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	167,880	335,76
8177 / 7372 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8178 / 7373 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00		
						130,00	2,360	306,80
8179 / 7374 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		186'116'925,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		186'116'925,14
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8180 / 7375 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8181 / 7376 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8182 / 7377 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc		9,62		0,200	1,92	6,12	118,880
8183 / 7378 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75))	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	9,62		4,080	78,50	249,86	1,010
8184 / 7379 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc		4,91		0,050	0,25	1,03	26,780
8185 / 7380 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00	2,000	4,080	16,32		
	SOMMANO kg		3,20	3,200	4,080	41,78		
			5,50	3,000	4,080	67,32	125,42	0,860
	A R I P O R T A R E							186'120'513,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'120'513,96
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8186 / 6916 009.255.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'613,780	5'613,78
	VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 (Cat 256)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8187 / 6917 009.256.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'755,010	7'755,01
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8188 / 6918 009.256.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8189 / 6919 009.256.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	8'776,120	8'776,12
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8190 / 6920 009.256.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'645,210	15'645,21
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8191 / 7381 P.A.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		186'159'276,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		186'159'276,46
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8192 / 7382 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8193 / 7383 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8194 / 7384 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8195 / 7385 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8196 / 7386 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8197 / 7387 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8198 / 7388 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)		2,00	2,000	0,100	0,40		
			2,00	2,000	0,100	0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			10,75		0,100	1,08		
	A R I P O R T A R E					4,68		186'182'093,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,68		186'182'093,89
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8199 / 7389 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00 9,62	3,500	0,200 0,200	4,20 1,92		
	SOMMANO mc					6,12	118,880	727,55
8200 / 7390 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=(3,14*1,75*1,75))	2,00 2,00	6,00 9,62	3,500	4,080 4,080	171,36 78,50		
	SOMMANO kg					249,86	1,010	252,36
8201 / 7391 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40 4,91	2,900	0,050 0,050	0,78 0,25		
	SOMMANO mc					1,03	26,780	27,58
8202 / 7392 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8203 / 6921 009.256.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	2'251,980	2'251,98
	VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257)							
	VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)							
8204 / 6922 009.257.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		186'185'803,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		186'185'803,14
	SOMMANO %					100,0000	11'798,050	11'798,05
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8205 / 6923 009.257.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8206 / 6924 009.257.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'214,880	13'214,88
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8207 / 6925 009.257.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8208 / 7465 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
			5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8209 / 7466 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8210 / 7467 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		186'263'660,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		186'263'660,21
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8211 / 7468 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghes per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8212 / 7469 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8213 / 7470 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8214 / 7471 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldada filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8215 / 7472 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8216 / 7473 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8217 / 7474 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione		2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 1,600	0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51		
	SOMMANO kg					0,51		
	A R I P O R T A R E					1,31		186'267'588,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,31		186'267'588,99
	Dissabiatore Separatore		6,20 6,20	3,700 3,700	0,100 0,100	2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8218 / 7475 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8219 / 7476 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8220 / 6926 009.257.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'465,240	3'465,24
	VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 (Cat 258) VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
8221 / 6927 009.258.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	12'846,300	12'846,30
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8222 / 6928 009.258.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8223 / 6929 009.258.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP03 - Manufatti idraulici							
	A R I P O R T A R E							186'286'431,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'286'431,65
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8224 / 6930 009.258.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'085,480	14'085,48
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8225 / 7393 PA.PED.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 100 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 100 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'234,800	19'234,80
8226 / 7394 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8227 / 7395 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8228 / 7396 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8229 / 7397 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		186'336'933,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		186'336'933,61
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8230 / 7398 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8231 / 7399 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8232 / 7400 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,85*1,85)	2,00	2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
8233 / 7401 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)		6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc		9,62		0,200	1,92	6,12	118,880
8234 / 7402 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete elettr. filo 8 maglia 20x20 (4,08 Kg/mq) Separatore Dissabbiatore *(lung.=3,14*1,75*1,75)	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	9,62		4,080	78,50	249,86	1,010
8235 / 7403 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa separatore Piano di posa dissabbiatore *(lung.=3,14*1,25*1,25)		5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc		4,91		0,050	0,25	1,03	26,780
8236 / 7404 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							186'340'721,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'340'721,37
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 3,20 5,50	2,000 3,200 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 41,78 67,32		
	SOMMANO kg					125,42	0,860	107,86
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8237 / 6931 009.258.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	6'906,780	6'906,78
	VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 (Cat 259) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8238 / 6932 009.259.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'112,880	16'112,88
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8239 / 6933 009.259.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8240 / 6934 009.259.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'274,280	14'274,28
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8241 / 6935 009.259.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8242 / 7477 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.							
	A R I P O R T A R E							186'395'132,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'395'132,95
	Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiando dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore SOMMANO mc		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78 <hr/> 1,56	26,780	41,78
8243 / 7478 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	35'931,000	35'931,00
8244 / 7479 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	200,390	400,78
8245 / 7480 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	167,880	335,76
8246 / 7481 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	203,870	407,74
8247 / 7482 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione SOMMANO kg	2,00			65,000	130,00 <hr/> 130,00	2,360	306,80
8248 / 7483 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	A R I P O R T A R E							186'432'556,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'432'556,81
	Platea di fondazione dissabbiatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	Platea di fondazione separatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8249 / 7484 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8250 / 7485 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8251 / 7486 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00				0,40		
			2,00	2,000		0,40		
		2,00	1,60	1,600		0,51		
			6,20	3,700		2,29		
			6,20	3,700		2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8252 / 7487 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00	3,500	0,200	4,20		
			6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8253 / 7488 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00	2,000	4,080	16,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8254 / 6936 009.259.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	5'146,140	5'146,14
	A R I P O R T A R E							186'441'739,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'441'739,39
	VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 (Cat 260) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8255 / 6937 009.260.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'155,490	14'155,49
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8256 / 6938 009.260.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8257 / 6939 009.260.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'085,480	14'085,48
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8258 / 6940 009.260.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8259 / 7489 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
			5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8260 / 7490 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
	A R I P O R T A R E							186'522'824,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'522'824,50
8261 / 7491 PA.PED.020	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino.</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	200,390	400,78
8262 / 7492 PA.PED.021	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura.</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	167,880	335,76
8263 / 7493 PA.PED.022	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>DIMENSIONE INTERNE 120X120</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8264 / 7494 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI</p> <p>pozzetti di derivazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			65,000	130,00		
						130,00	2,360	306,80
8265 / 7495 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq)</p> <p>Platea di fondazione dissabbiatore</p> <p>Platea di fondazione separatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
		2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
						342,72	1,010	346,15
8266 / 7496 NP.CMC.42	<p>POZZETTI DIM. 150x150x5.00</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura</p> <p>pozzetto di confluenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'978,150	1'978,15
8267 / 7497 PA.42	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI</p> <p>pozzetti di confluenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			65,000	65,00		
						65,00	2,360	153,40
	A R I P O R T A R E							186'526'753,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'526'753,28
8268 / 7498 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabiatore Separatore							
			2,00	2,000	0,100	0,40		
			2,00	2,000	0,100	0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8269 / 7499 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore							
			6,00	3,500	0,200	4,20		
			6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8270 / 7500 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento							
			2,00	2,000	4,080	16,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8271 / 6941 009.260.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'137,600	4'137,60
	VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 (Cat 261)							
	VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8272 / 6942 009.261.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	22'538,360	22'538,36
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8273 / 6943 009.261.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		186'554'987,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		186'554'987,98
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8274 / 6944 009.261.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	13'439,940	13'439,94
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8275 / 6945 009.261.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8276 / 7501 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
			5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8277 / 7502 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8278 / 7503 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8279 / 7504 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		186'621'811,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		186'621'811,26
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8280 / 7505 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8281 / 7506 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8282 / 7507 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
		2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8283 / 7508 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8284 / 7509 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8285 / 7510 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore							
			2,00	2,000	0,100	0,40		
			2,00	2,000	0,100	0,40		
		2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
			6,20	3,700	0,100	2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8286 / 7511 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:							
	A R I P O R T A R E							186'625'769,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'625'769,58
	- RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8287 / 7512 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8288 / 6946 009.261.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	9'671,640	9'671,64
	VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 (Cat 262) VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
8289 / 6947 009.262.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	17'801,060	17'801,06
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8290 / 6948 009.262.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8291 / 6949 009.262.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'688,140	14'688,14
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8292 / 6950 009.262.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP04 - Opere di finitura							
	A R I P O R T A R E							186'670'031,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'670'031,22
	SOMMANO %				100,000	100,0000		
						100,0000	16'175,820	16'175,82
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8293 / 7513 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
			5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8294 / 7514 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8295 / 7515 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8296 / 7516 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8297 / 7517 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8298 / 7518 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		186'723'324,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		186'723'324,10
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8299 / 7519 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8300 / 7520 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8301 / 7521 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8302 / 7522 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00	2,00 2,00 1,60 6,20 6,20	2,000 2,000 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8303 / 7523 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm ² . con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8304 / 7524 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm ²) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
	A R I P O R T A R E							186'727'667,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'727'667,34
8305 / 6951 009.262.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	4'111,740	4'111,74
	VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 (Cat 263) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8306 / 6952 009.263.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	10'837,550	10'837,55
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8307 / 6953 009.263.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8308 / 6954 009.263.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'310,540	14'310,54
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8309 / 6955 009.263.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8310 / 7525 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabiatore Piano di posa separatore		5,40	2,900	0,050	0,78		
			5,40	2,900	0,050	0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8311 / 7526	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER							
	A R I P O R T A R E							186'773'840,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'773'840,31
PA.PED.019	TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8312 / 7527 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8313 / 7528 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8314 / 7529 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8315 / 7530 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8316 / 7531 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
	SOMMANO kg	2,00	6,00	3,500	4,080	171,36		
						342,72	1,010	346,15
8317 / 7532 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							186'811'568,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'811'568,54
	pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8318 / 7533 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8319 / 7534 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabiatore Separatore		2,00 2,00 2,00 1,60 6,20 6,20	2,000 2,000 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8320 / 7535 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8321 / 7536 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00 5,50 5,50	2,000 3,000 3,000	4,080 4,080 4,080	16,32 67,32 67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8322 / 6956 009.263.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'465,240	3'465,24
	VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 (Cat 264) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)							
8323 / 6957 009.264.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	7'956,520	7'956,52
	A R I P O R T A R E							186'826'680,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'826'680,59
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8324 / 6958 009.264.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	183,200	183,20
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8325 / 6959 009.264.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	14'274,280	14'274,28
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8326 / 6960 009.264.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	16'037,400	16'037,40
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8327 / 7537 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8328 / 7538 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8329 / 7539 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
	A R I P O R T A R E							186'893'549,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'893'549,03
8330 / 7540 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8331 / 7541 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8332 / 7542 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di derivazione	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	2,360	306,80
8333 / 7543 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8334 / 7544 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8335 / 7545 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI pozzetti di confluenza	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	2,360	153,40
8336 / 7546 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00				0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO kg					5,89		186'897'077,03
	A R I P O R T A R E					5,89		186'897'077,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,89		186'897'077,03
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8337 / 7547 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabiatore Separatore		6,00	3,500	0,200	4,20		
			6,00	3,500	0,200	4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8338 / 7548 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. impianto di trattamento		2,00	2,000	4,080	16,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
			5,50	3,000	4,080	67,32		
	SOMMANO kg					150,96	0,860	129,83
	VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)							
8339 / 6961 009.264.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	3'465,240	3'465,24
	VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 (Cat 265)							
	VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)							
8340 / 6962 009.265.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	18'172,590	18'172,59
	VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)							
8341 / 6963 009.265.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	972,380	972,38
	VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)							
8342 / 6964 009.265.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,0000		
	A R I P O R T A R E					100,0000		186'921'245,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,0000		186'921'245,98
	SOMMANO %					100,0000	14'310,540	14'310,54
	VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)							
8343 / 6965 009.265.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,0000		
	SOMMANO %					100,0000	15'898,980	15'898,98
	VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)							
8344 / 7549 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Piano di posa dissabbiatore Piano di posa separatore		5,40 5,40	2,900 2,900	0,050 0,050	0,78 0,78		
	SOMMANO mc					1,56	26,780	41,78
8345 / 7550 PA.PED.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN C.A.V. - Q = 200 L/S Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento per acque meteoriche di prima p ... materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITA' DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 200 L/S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'931,000	35'931,00
8346 / 7551 PA.PED.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati vibrocompressi in cls di classe C25/30 completo di fondo, atti a ... tura e la posa di prolunga per pozzetto, la soletta di chiusura ed il chiusino. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 120 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,390	400,78
8347 / 7552 PA.PED.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI 120 X 120 Fornitura e posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati in cls di classe C25/30 at ... la fornitura e posa in opera del chiusino e della relativa soletta di chiusura. DIMENSIONE INTERNE 120X120 - H = 100 CM pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,880	335,76
8348 / 7553 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120							
	A R I P O R T A R E							186'988'164,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'988'164,82
	pozzetti di derivazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
8349 / 7554 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI	2,00			65,000	130,00		
	pozzetti di derivazione					130,00	2,360	306,80
	SOMMANO kg							
8350 / 7555 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettrosaldata filo 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Platea di fondazione dissabbiatore Platea di fondazione separatore	2,00 2,00	6,00 6,00	3,500 3,500	4,080 4,080	171,36 171,36		
	SOMMANO kg					342,72	1,010	346,15
8351 / 7556 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura pozzetto di confluenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'978,150	1'978,15
8352 / 7557 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI	1,00			65,000	65,00		
	pozzetti di confluenza					65,00	2,360	153,40
	SOMMANO kg							
8353 / 7558 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di confluenza Pozzetto scolmatore Pozzetto di derivazione Dissabbiatore Separatore	2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 1,60 6,20 6,20	2,000 2,000 1,600 3,700 3,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,40 0,40 0,51 2,29 2,29		
	SOMMANO mc					5,89	73,060	430,32
8354 / 7559 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea di fondazione Dissabbiatore Separatore		6,00 6,00	3,500 3,500	0,200 0,200	4,20 4,20		
	SOMMANO mc					8,40	118,880	998,59
8355 / 7560 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE ADADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							186'992'785,97

